

CERERE DE PARTICIPARE

Către: **IP Agenția de Dezvoltare Regională UTA Găgăuzia**

MD-3805, UTA Găgăuzia, mun. Comrat, str. Tretiakov, nr. 36, et. 4.

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului apărut în Buletinul achizițiilor publice, nr. **ocds-b3wdp1-MD-1770813836951** din **11-02-2026**, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului **„Reabilitarea rețelelor de alimentare cu apă în or. Vulcănești. Etapa I”**, noi Asociera ”Polimer Gaz Construcții” & ”EnergEconom”, am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării **Data semnăturii electronice**

Cu stimă,

Asociera ”Polimer Gaz Construcții” & ”EnergEconom”

(semnătura electronică autorizată)

Digitally signed by Gaidău Sergiu
Date: 2026.03.06 19:05:12 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Digitally signed by Chetrușca Vitalie
Date: 2026.03.06 19:43:36 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ





S.R.L. "Polimer Gaz Construcții"

IDNO 1002600040564, TVA 0203093

R.M. mun. Chișinău, str. Varnița, 18, MD 2023, 022411264, 069732666

E-mail: pgconstructii@mail.ru Pagina web: <https://www.polimergaz.com/>

25-04-2024 Nr.1

ÎMPUTERNICIRE

Subsemnatul Alexandru Ciocan, administrator al întreprinderii SRL „Polimer Gaz Construcții” împuternicește pe angajatul Gaidău Sergiu, care deține funcția șef serviciu în comerț în cadrul companie, să:

- semneze și să depună toate documentele ce constituie oferta la procedurile de achiziții publice;
- participe la licitație;
- semneze scrisorile / răspuns privind clarificările / explicațiile sau alte informații suplimentare solicitate de către AC / EC în cadrul procedurii de achiziție publică;
- semneze documentele justificative solicitate de către AC / EC;
- îndeplinească alte funcții ale administratorului în cadrul achizițiilor publice conform Legii, nr.131 din 03-07-2015.

Administrator
Ciocan Alexandru



Digitally signed by Ciocan Alexandru

Date: 2024.09.12 13:53:52 EEST

Reason: MoldSign Signature

Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Propunerea Financiară

Nr. 01ADRUTA/REA

Către IP Agenția de Dezvoltare Regională UTA Găgăuzia, MD-3805, UTA Găgăuzia, mun. Comrat, str. Tretiakov, nr. 36, et. 4.

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului **Asocierea „Polimer Gaz Construcții” & „EnergEconom”**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **Reabilitarea rețelelor de alimentare cu apă în or. Vulcănești. Etapa I**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **49 612 620,04 lei (Patruzeci și nouă milioane șase sute douăsprezece mii șase sute douăzeci lei, 04 bani).**

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **9 922 524,01 lei (Nouă milioane nouă sute douăzeci și două de mii cinci sute douăzeci și patru lei, 01 bani).**

(suma în litere și în cifre)

Suma totală cu TVA **59 535 144,05 lei (Cincizeci și nouă milioane cinci sute treizeci și cinci de mii o sută patruzeci și patru lei, 05 bani).**

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **24 (douăzeci și patru) luni** de la primirea ordinului de începere a execuției emis de către Co-Investitor.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 60 zile, indicată în declarația de valabilitate a ofertei (Anexa nr. 8).

4. Până la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

[] depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

[x] nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **07 / 03 / 2026**

Asocierii ”Polimer Gaz Construcții” & ”EnergEconom”

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: rețineri succesive, cuantumul 5% din valoarea cu TVA a ofertei. Reținerea succesivă din facturile parțiale, în cuantum de 5% din valoarea lunară a acestora până la atingerea unui procent de 5% din valoarea a contractului. Aceste rețineri vor fi efectuate până la completarea garanției de bună execuție. Sumele astfel reținute vor fi depuse pe un cont special deschis în baza contractului de depozit - garanția de bună execuție aleasă de ambele părți.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate, este de 5 ani de la data recepției la terminarea lucrărilor.

Ofertant,

Asocierea ”Polimer Gaz Construcții” & ”Energeconom”

FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC DE ACHIZIȚII EUROPEAN

1. Documentul unic de achiziții european, (în continuare, DUAE) este o declarație pe proprie răspundere, prin care operatorul economic confirmă îndeplinirea criteriilor de calificare și selecție necesare în cadrul procedurilor de achiziție publică în Republica Moldova.
2. Formularul este completat, semnat electronic și transmis autorității contractante la depunerea ofertei.
3. Un DUAE depus de către operatorul economic în cadrul unei proceduri de achiziție publică anterioară poate fi reutilizat, cu condiția ca informațiile cuprinse în formular să fie corecte și valabile la data depunerii acestuia.
4. Ofertantul care prezintă în DUAE informații false sau documentele justificative prezentate nu confirmă informația indicată în documentul prezentat este exclus din procedura de achiziție publică și/sau poate răspunde conform legislației.
5. Formularul DUAE este constituit din 7 capitole, și anume:
 - 1) Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă;
 - 2) Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic;
 - 3) Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică;
 - 4) Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici;
 - 5) Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de selecție a operatorilor economici;
 - 6) Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică;
 - 7) Capitolul VII. Declarații finale.
6. Prezentarea formularului DUAE la depunerea ofertei care nu este conform cu cerințele stabilite în Documentația de atribuire duce la respingerea ofertei.

Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă

Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Informații despre publicare		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	ocds-b3wdp1-MD-1770813836951 Reabilitarea rețelelor de alimentare cu apă în or. Vulcănești. Etapa I
B. Identitatea autorității/entității contractante		

1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	IP Agenția de Dezvoltare Regională UTA Găgăuzia
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1016601000153

Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Informații privind operatorul economic		
2A.1	Denumirea operatorul economic	SRL Polimer Gaz Construcții
2A.2	Țara	R. Moldova
2A.3	Cod poștal	MD 2028
2A.4	Oraș/Localitate	Mun. Chișinău
2A.5	Adresa juridică	Str. V. Dokucaev, 3, of 62
2A.6	Pagina web	www.polimergaz.com
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Sergiu Gaidău
2A.7.1	Telefon	+37369732666
2A.7.2	Adresa de e-mail	pgconstructiimd@gmail.com
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1002600040564
2A.9	Numărul cod TVA	0203093
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenoriat	Societate cu Răspundere Limitată
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	Ciocan Alexandru Ciocan Raisa Ciocan Vasile
2A.11.2	Numele beneficiarului efectiv <i>[beneficiar efectiv – persoană fizică ce deține sau controlează în ultimă instanță o persoană fizică sau juridică ori beneficiar al unei societăți de investiții sau administrator al societății de investiții, ori persoană în al cărei nume se desfășoară o activitate sau se realizează o tranzacție și/sau care deține, direct sau indirect, dreptul de proprietate sau controlul asupra a cel puțin 25% din acțiuni sau din dreptul de vot al persoanei juridice ori asupra bunurilor aflate în administrare fiduciară]</i>	Ciocan Alexandru
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv (legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2)	R. Moldova
2A.12	Operatorul economic este: • întreprindere mică • întreprindere mijlocie • și altele	întreprindere mijlocie
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată? <i>NU ESTE CAZUL</i>	☐ Da ☒ Nu
2A.13.1	<i>Dacă da, care este procentul corespunzător de</i>	<i>Nu se aplică</i>

	<i>lucrători cu dizabilități sau defavorizați?</i>	
2A.13.2	<i>Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?</i>	<i>Nu se aplică</i>
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	☒ Da ☐ Nu
2A.14.1	<i>Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).</i>	<i>Lider Asociere</i>
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	<i>S.R.L. EnergEconom (asociat secund)</i>
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	<i>Asocierea Polimer Gaz Construcții & EnergEconom</i>
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE separat.</i>		
B. Informații privind reprezentanții operatorului economic		
Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.		
2B.1	Nume și prenume	Gaidău Sergiu
2B.2	Poziție/acționând în calitate de	Șef serviciu în comerț
2B.3	Țară	R. Moldova
2B.4	Telefon	+37369732666
2B.5	Adresa de e-mail	pgconstructiimd@gmail.com
C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități		
2C.1	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	☐ Da ☒ Nu
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din capitolul respectiv și din capitolul III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți informațiile prevăzute în capitolele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.</i>		
D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se bazează		
2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	☐ Da ☒ Nu
2D.1.1	<i>Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.</i>	

Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
A. Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești		

1	2	3
3A.1	Participare la o organizație criminală. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru participare la o organizație criminală, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.2	Corupție. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru corupție pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.3	Fraude. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru fraudă pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.4	Infrațiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.5	Spălare de bani sau finanțarea terorismului. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.6	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este	☐ Da ☒ Nu

	membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatare prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Da ☒ Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
	Plata impozitelor	
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	☒ Da ☐ Nu
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?</i>	<i>Nu se aplică</i>
3B.1.2	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?</i>	☐ Da ☐ Nu <i>Nu se aplică</i>
3B.1.3	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</i>	<i>Nu se aplică</i>
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor? Notă: <i>Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.</i>	☐ Da ☐ Nu <i>Nu se aplică</i>
3B.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	☐ Da ☐ Nu <i>Nu se aplică</i>
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	☒ Da ☐ Nu
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: https://date.gov.md/
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Serviciul Fiscal de Stat
		Referința exactă a documentației: Certificat privind lipsa datoriilor
C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a	☐ Da ☒ Nu

	operatorilor economici?	
3C.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale		
	Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale	
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ Nu
3D.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>NU se aplică</i>
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ Nu
3D.2.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.2, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ Nu
3D.3.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.3, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	Insolvabilitatea	
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	☐ Da ☒ Nu
3D.4.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.4, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	Active administrate de lichidator	
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	☐ Da ☒ Nu
3D.5.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.5, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	Activitățile economice sunt suspendate	
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	☐ Da ☒ Nu
3D.6.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>

	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței	
3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	☐ Da ☒ Nu
3D.7.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.7, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Conflict de interese	
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	☐ Da ☒ Nu
3D.8.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.8, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu NU se aplică
3D.8.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Etica profesională	
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională?	☐ Da ☒ Nu
3D.9.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.9.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Integritatea	
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	☐ Da ☒ Nu
3D.10.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.10.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea (coloana nr.2) contractantă și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	☒ Da ☐ Nu
4A.1.1	<i>Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.</i>	Certificat de înregistrare MD 0006311
4A.1.2	<i>Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt</i>	Adresa de internet:

	<i>disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	https://date.gov.md/ Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice Referința exactă a documentației: Certificat de înregistrare
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	☒ Da ☐ Nu
4A.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i>	☒ Da ☐ Nu
4A.2.3	Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: asp.gov.md Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice, Agenția pentru Supraveghere Tehnică Referința exactă a documentației: Extras din registrul de stat al Persoanelor Juridice
4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea / entitatea contractantă în anunțul / invitația de participare?	☒ Da ☐ Nu
B. Capacitatea economică și financiară		
	Declarații bancare	
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4B.1.1	Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.	Adresa de internet: https://www.maib.md ; https://www.micb.md Autoritatea sau organismul emitent(ă): B.C. "Moldova Agroind Bank" și BC "MoldindconBank" SA Sucursala Invest Chisinau Referința exactă a documentației:
	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor) Cifra de afaceri anuală	
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare lei, Perioada – ani Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și	☒ Da ☐ Nu

	<i>perioada</i>	
4B.2.1	<i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i>	Valoarea 75 534 841 Anul 2024
	Cifra de afaceri medie anuală	
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: Valoare 62 000 000,00 Perioada 2022-2024 <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	☒ Da ☐ Nu
4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	73 889 419 Anul 2022 71 354 430 Anul 2023 75 534 841 Anul 2024 Valoarea medie totală 73 592 897
	Raport financiar	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar? Ultimul raport financiar	☒ Da ☐ Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației: text
C. Capacitatea tehnică și/sau profesională.		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract.	☒ Da ☐ Nu
4C.1.1	<i>Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau profesională sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației: text
	Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității.	
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau organisme tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	☒ Da ☐ Nu
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare?	☒ Da ☐ Nu
4C.3.1	<i>Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației: text

	Utilaje, instalații și echipament tehnic.	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	☒ Da ☐ Nu
4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
	Pregătirea profesională și calificarea personalului.	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2022
		Angajați 54
		Anul 2023
		Angajați 51
		Anul 2024
		Angajați 59
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2022
		Persoane 1
		Anul 2023
		Persoane 1
		Anul 2024
		Persoane 1
	Mostre, descrieri, fotografii.	NU ESTE CAZUL
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	☐ Da ☐ Nu
	Pentru contractele de achiziție publică de lucrări	
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.11.1		Construirea stației regionale de pompare a apelor menajere-Tohatin, Budești, Cruzești cu rețele de canalizare în baza proiectului Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzești, Budești, Tohatin cu stație de pompare regională
		Primăria Tohatin
		Efectuat 25 117 245,89 MDL
		PVTL din 29-11-2024
		Termen de execuție – 30 luni

4C.11.1		Lucrări de reconstrucție a apeductului magistral cu D500 (Fontă), din str. Albișoara pe segmentul str. P. Rareș - str. M. Viteazu, mun. Chișinău
		Apa – Canal Chișinău
		9 313 071,19 MDL
		PVTL 01 din 01-10-2021
		Termen de execuție – 125 zile
4C.11.1		Extinderea stației de epurare conform proiectului și a rețelelor de apeduct și canalizare în sectorul nou în s. Măgdăcești, r. Criuleni cu conectarea la rețelele existente
		Primăria Măgdăcești
		11 286 849,00 MDL
		PVTL f/n din 08-07-2022
		Termen de execuție – 374 zile
4C.11.1		„Rețele de canalizare în satul Nișcani, raionul Călărași”, în cadrul proiectului „Îmbunătățirea nivelului de trai în localitățile raioanelor Călărași și Strășeni, prin asigurarea accesului populației la sistemele centralizate de canalizare”
		Beneficiar Primăria s. Nișcani, Consiliul Raional Călărași, Co-investitor Agenția de Dezvoltare Regională Centru
		35 549 823.85 MDL
		PVTL nr.2 din 14-12-23
		PVTL nr. 03 din 30-12-24
4C.11.1		Termen de execuție – 24 luni
		Construcția stației de epurare regionale și extinderea rețelelor de canalizare în or. Florești
		Agenția de Dezvoltare Regională Nord
		16 309 473,50 MDL
		PVRF nr.93 din 22-12-23
4C.11.1		Termen de execuție – 5 luni
		Rețele de alimentare cu apă din cartierul locativ Nou pe str. Gh. Asachi, Negruzzi, Trandafirilor, Vatra, Testimițanu, Viilor, Pucioasa, Șt. Neaga, B. Herculane, E. Loteanu, E. Doga, Bernardazzi, M. Manole, Cuza – Vodă din or. Vadul lui Vodă, mun. Chișinău
		Beneficiar Primăria or. Vadul lui Vodă

		6 273 489,34MDL
		PVTL nr.01 din 21-08-23
		Termen de execuție – 12 luni
4C.11.1		Construcția a două rezervoare de apă potabilă supraterane cu volumul de 300 m³ fiecare în s. Floreni r-ul Anenii Noi Beneficiar Primăria Floreni r-ul Anenii Noi 3 492 000 MDL PVTL 01/24 din 27-05-24 Termen de execuție – 5 luni
4C.11.1		Canalizarea s. Gratiesti mun. Chisinau – Construcția rețelelor exterioare. Etapa a III Beneficiar Primaria com. Gratiesti, mun. Chisinau 8 413 406,45 MDL PVTL 01 din 19-01-23 Termen de execuție – 18 luni
4C.11.1		Lucrări de renovare a rețelei de apeduct D-500 mm din str. Vl. Korolenko, de la strada N. Testemițanu până la Vl. Korolenko 59, mun. Chișinău Beneficiar S.A. Apă-Canal Chișinău 3 184 281,80 MDL PVTL PV 01 din 06-12-22 Termen de execuție – 60 zile
4C.11.1		Lucrări de construcție a rețelei de canalizare (extindere) în com. Trușeni (Etapa II) Beneficiar Primăria comunei Trușeni 14 508 835,92 MDL PV nr. 3 din 12-12-2024 Termen de execuție – 10 luni
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	<i>Nu se aplică</i>
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☐ Da ☐ Nu
4C.13.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	text
4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor documentației de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
D. Standarde de asigurare a calității.		

4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4D.2	Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: Autoritatea sau organismul emitent(ă): Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) ISO 9001:2015 Referința exactă a documentației:
E. Standarde de protecție a mediului		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: Autoritatea sau organismul emitent(ă): Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) ISO 14001:2015 Referința exactă a documentației:
F. Permitearea controalelor.		
4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	☒ Da ☐ Nu

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea contractantă (coloana nr.2) și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
5A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante: formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire? Termen 3 zile lucrătoare de la solicitare. <i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</i>	☒ Da ☐ Nu
5A.2	Informațiile care să îi permită autorității/entității contractante să obțină documentele indicate în anunțul de participare și în documentația de atribuire, sunt disponibile gratuit și direct	Adresa de internet: Autoritatea sau organismul emitent(ă):

	prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	text
		Referința exactă a documentației: text

Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică. NU ESTE CAZUL

Compartimentul se solicită de către autoritatea contractantă doar în cadrul procedurilor de achiziție publică: licitația restrânsă, negociere, dialog competitiv și parteneriatul pentru inovare.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A.	Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse	Nu se aplică
6A.1	Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	☐ Da ☐ Nu
6A.2	Operatorul economic/candidatul dispune și este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante certificate sau alte forme de documente justificative, după cum este cerut în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	☐ Da ☐ Nu

Capitolul VII. Declarații finale

Operatorul economic declară că informațiile prezentate în capitolele II – V (după caz II-VI) sunt exacte și corect furnizate, cunoscând pe deplin consecințele cazurilor grave de declarații false.

Operatorul economic declară în mod oficial, că poate să furnizeze la solicitarea autorității/entității contractante fără întârziere, certificatele și documentele justificative solicitate, cu excepția cazului în care autoritatea/entitatea contractantă are posibilitatea de a obține documentele justificative în cauză direct prin accesarea unei baze de date relevante, care este disponibilă gratuit, cu condiția că operatorul economic să fi furnizat informațiile necesare (adresa de internet, autoritatea sau organismul emitent(ă), referința exactă a documentației) care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să facă acest lucru și se consimte accesul la informațiile menționate, în cazul în care acest lucru este necesar.

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca **IP Agenția de Dezvoltare Regională UTA Găgăuzia** astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAЕ în scopul desfășurării procedurii de achiziție **Reabilitarea rețelelor de alimentare cu apă în or. Vulcănești. Etapa I**, număr unic de identificare ocds-b3wdp1-MD-1770813836951.

(Se va completa și semna de către operatorul economic)

Nume: Gaidău Sergiu

Funcția: Șef serviciu în comerț

Data completării: Data semnăturii electronice

Adresa: mun. Chișinău, str. Varnița, 18, MD 2023

Semnătura Electronică

FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC DE ACHIZIȚII EUROPEAN

1. Documentul unic de achiziții europene, (în continuare, DUAE) este o declarație pe proprie răspundere, prin care operatorul economic confirmă îndeplinirea criteriilor de calificare și selecție necesare în cadrul procedurilor de achiziție publică în Republica Moldova.
2. Formularul este completat, semnat electronic și transmis autorității contractante la depunerea ofertei.
3. Un DUAE depus de către operatorul economic în cadrul unei proceduri de achiziție publică anterioară poate fi reutilizat, cu condiția ca informațiile cuprinse în formular să fie corecte și valabile la data depunerii acestuia.
4. Ofertantul care prezintă în DUAE informații false sau documentele justificative prezentate nu confirmă informația indicată în documentul prezentat este exclus din procedura de achiziție publică și/sau poate răspunde conform legislației.
5. Formularul DUAE este constituit din 7 capitole, și anume:
 - 1) Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă;
 - 2) Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic;
 - 3) Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică;
 - 4) Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici;
 - 5) Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de selecție a operatorilor economici;
 - 6) Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică;
 - 7) Capitolul VII. Declarații finale.
6. Prezentarea formularului DUAE la depunerea ofertei care nu este conform cu cerințele stabilite în Documentația de atribuire duce la respingerea ofertei.

Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă

Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Informații despre publicare		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	ocds-b3wdp1-MD-1770813836951 Reabilitarea rețelilor de alimentare cu apă în or. Vulcănești. Etapa I
B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	IP Agenția de Dezvoltare Regională UTA Găgăuzia
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1016601000153

Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Informații privind operatorul economic		
2A.1	Denumirea operatorul economic	SRL EnergEconom
2A.2	Țara	R. Moldova
2A.3	Cod poștal	MD 2037
2A.4	Oraș/Localitate	Mun. Chișinău
2A.5	Adresa juridică	Str. Uzinelor 198
2A.6	Pagina web	-----

2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Chetrusca Vitalie
2A.7.1	Telefon	022429208
2A.7.2	Adresa de e-mail	srlenergeconom@gmail.com
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1005600021803
2A.9	Numărul cod TVA	0404034
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenoriat	Societate cu Răspundere Limitată
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	Chetrusca Vitalie
2A.11.2	Numele beneficiarului efectiv <i>[beneficiar efectiv – persoană fizică ce deține sau controlează în ultimă instanță o persoană fizică sau juridică ori beneficiar al unei societăți de investiții sau administrator al societății de investiții, ori persoană în al cărei nume se desfășoară o activitate sau se realizează o tranzacție și/sau care deține, direct sau indirect, dreptul de proprietate sau controlul asupra a cel puțin 25% din acțiuni sau din dreptul de vot al persoanei juridice ori asupra bunurilor aflate în administrare fiduciară]</i>	Chetrusca Vitalie
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv (legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2)	R. Moldova
2A.12	Operatorul economic este: • întreprindere mică • întreprindere mijlocie • și altele	întreprindere mica
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată?	☐ Da ☒ Nu
2A.13.1	Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?	Nu se aplică
2A.13.2	Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?	Nu se aplică
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	☒ Da ☐ Nu
2A.14.1	Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).	Partiner Asociație (Asociat secund)
2A.14.2	Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.	S.R.L. Polimer Gaz Construcții (Asociat Leader)
2A.14.3	Specificați denumirea grupului participant.	Asocierea Polimer Gaz Construcții & EnergEconom

Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE separat.

B. Informații privind reprezentanții operatorului economic

Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.

2B.1	Nume și prenume	Chetrusca Vitalie
2B.2	Poziție/acționând în calitate de..	Administrator
2B.3	Țară	R. Moldova
2B.4	Telefon	022429208
2B.5	Adresa de e-mail	srlenergeconom@gmail.com

C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități

2C.1	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	☐ Da ☒ Nu

Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă

informațiile solicitate în secțiunile A și B din capitolul respectiv și din capitolul III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți informațiile prevăzute în capitolele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.

D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se bazează

2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	☐ Da ☒ Nu
2D.1.1	Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.	text

Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
A. Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești		
1	2	3
3A.1	Participare la o organizație criminală. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru participare la o organizație criminală, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.2	Corupție. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru corupție pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.3	Fraude. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru fraudă pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.4	Infrațiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu

3A.5	Spălare de bani sau finanțarea terorismului. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.6	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatare prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Da ☒ Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
	Plata impozitelor	
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	☒ Da ☐ Nu
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?</i>	text
3B.1.2	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?</i>	☐ Da ☐ Nu
3B.1.3	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</i>	text
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor? Notă: Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.	☐ Da ☐ Nu
3B.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	☐ Da ☐ Nu
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	☒ Da ☐ Nu
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul	Adresa de internet:

	public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	https://servicii.fisc.md/ Autoritatea sau organismul emitent(ă): Serviciul Fiscal de Stat Referința exactă a documentației: Certificat privind lipsa/existența datoriilor
C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	☐ Da ☒ Nu
3C.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
D. Motive legate de insolabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale		
	Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale	
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ Nu
3D.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ Nu
3D.2.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.2, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ Nu
3D.3.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.3, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	Insolabilitatea	
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	☐ Da ☒ Nu
3D.4.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.4, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	Active administrate de lichidator	
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	☐ Da ☒ Nu
3D.5.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.5, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	Activitățile economice sunt suspendate	
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	☐ Da ☒ Nu

3D.6.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu
3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței	
3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	☐ Da ☒ Nu
3D.7.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.7, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu
3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	Conflict de interese	
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	☐ Da ☒ Nu
3D.8.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.8, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu
3D.8.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	Etica profesională	
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională?	☐ Da ☒ Nu
3D.9.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu
3D.9.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	Integritatea	
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	☐ Da ☒ Nu
3D.10.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu
3D.10.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea (coloana nr.2) contractantă și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	☒ Da ☐ Nu
4A.1.1	<i>Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.</i>	Extras
4A.1.2	<i>Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date</i>	Adresa de internet: asp.gov.md

	națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice
		Referința exactă a documentației: Extras din Registrul de Stal al Persoanelor juridice
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	☒ Da ☐ Nu
4A.2.1	Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?	☒ Da ☐ Nu
4A.2.3	Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: asp.gov.md
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice, Inspectoratul National pentru Supraveghere Tehnica
		Referința exactă a documentației: Aviz pentru participare la licitatii publice
4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea/entitatea contractantă în anunțul/invitația de participare?	☒ Da ☐ Nu
B. Capacitatea economică și financiară		
	Declarații bancare	
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4B.1.1	Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): B.C. MAIB S.A.
		Referința exactă a documentației: text
	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor)	
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare lei Perioada Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada	☒ Da ☐ Nu
4B.2.1	Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.	28 009 997.00
		2024
	Cifra de afaceri medie anuală	

4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: <i>Valoare 62 000 000,00 Perioada 2022-2024</i> <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	☒ Da ☐ Nu
4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	28 009 997.00 2024 21 601 343,00 2023 37 287 606,00 2022 Valoarea medie totală 28 966 315.00
	Raport financiar	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar?	☒ Da ☐ Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: Statistica.md/situatii financiare Autoritatea sau organismul emitent(ă): BNS Referința exactă a documentației: Situatii Financiare pentru perioada 2024
C. Capacitatea tehnică și/sau profesională		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract.	☒ Da ☐ Nu
4C.1.1	<i>Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau profesională sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației: text
	Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității	
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau organismele tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	☒ Da ☐ Nu
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare?	☒ Da ☐ Nu
4C.3.1	<i>Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației:

		text
	Utilaje, instalații și echipament tehnic	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	☒ Da ☐ Nu
4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
	Pregătirea profesională și calificarea personalului	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2022 Angajați 38 Anul 2023 Angajați 27 Anul 2024 Angajați 27
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2022 Persoane 1 Anul 2023 Persoane 1 Anul 2024 Persoane 1
	Mostre, descrieri, fotografii	
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
	Pentru contractele de achiziție publică de lucrări	
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.11.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	Anexa 12
	Pentru contractele de achiziție publică de bunuri	Nu este cazul
4C.12	În perioada de referință, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☐ Da ☐ Nu
4C.12.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	text
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	Nu este cazul
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☐ Da ☐ Nu
4C.13.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	text

4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor documentației de atribuire?	☐ Da ☐ Nu
D. Standarde de asigurare a calității		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4D.2	Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): CERTMATCON ISO 9001:2015
		Referința exactă a documentației: text
E. Standarde de protecție a mediului		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): CERTMATCON ISO 14001:2015
		Referința exactă a documentației: text
F. Permitearea controalelor		
4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	☒ Da ☐ Nu

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea contractantă (coloana nr.2) și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
5A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante: formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire? Termen 3 zile lucrătoare de la solicitare. <i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă</i>	☒ Da ☐ Nu

	<i>ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</i>	
5A.2	Informațiile care să îi permită autorității/entității contractante să obțină documentele indicate în anunțul de participare și în documentația de atribuire, sunt disponibile gratuit și direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text

Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Compartimentul se solicită de către autoritatea contractantă doar în cadrul procedurilor de achiziție publică: licitația restrânsă, negociere, dialog competitiv și parteneriatul pentru inovare.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
6A.1	Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	☐ Da ☐ Nu
6A.2	Operatorul economic/candidatul dispune și este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante certificate sau alte forme de documente justificative, după cum este cerut în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	☐ Da ☐ Nu

Capitolul VII. Declarații finale

Operatorul economic declară că informațiile prezentate în capitolele II – V (după caz II-VI) sunt exacte și corect furnizate, cunoscând pe deplin consecințele cazurilor grave de declarații false.

Operatorul economic declară în mod oficial, că poate să furnizeze la solicitarea autorității/entității contractante fără întârziere, certificatele și documentele justificative solicitate, cu excepția cazului în care autoritatea/entitatea contractantă are posibilitatea de a obține documentele justificative în cauză direct prin accesarea unei baze de date relevante, care este disponibilă gratuit, cu condiția că operatorul economic să fi furnizat informațiile necesare (adresa de internet, autoritatea sau organismul emitent(ă), referința exactă a documentației) care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să facă acest lucru și se consimte accesul la informațiile menționate, în cazul în care acest lucru este necesar.

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca **IP Agenția de Dezvoltare Regională UTA Găgăuzia** astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAE în scopul desfășurării procedurii de achiziție **Reabilitarea rețelelor de alimentare cu apă în or. Vulcănești. Etapa I, nr. ocds-b3wdp1-MD-1770813836951.**

Nume: Chetrusca Vitalie

Funcția: Administrator

Data întocmirii: data semnăturii electronice

Adresa: mun. Chișinău, str. Uzinelor 198

Semnătura Electronică

BANCA: BC „MAIB” S.A.

SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ

pentru participare cu ofertă la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Nr. LD2606500696 din 06.03.2026

Către **INSTITUȚIA PUBLICĂ AGENȚIA DE DEZVOLTARE REGIONALĂ UTA GĂGĂUZIA** cu sediul în MD-3805, Republica Moldova, UTA GAGAUZIA, mun. Comrat, str. Tratiacov, 36, et. 4, cu privire la procedura de atribuire a contractului **Achiziționare lucrări din proiect «Reabilitarea rețelelor de alimentare cu apă în or. Vulcănești. Etapa I»**, (Licităția publică – **ocds-b3wdp1-MD-1770813836951** din **07.03.2026**), subsemnata **BC „MAIB” S.A.**, cu sediul în mun. Chișinău, str. 31 August 1989, nr.127, codul fiscal 1002600003778, ne obligăm față de **INSTITUȚIA PUBLICĂ AGENȚIA DE DEZVOLTARE REGIONALĂ UTA GĂGĂUZIA**, cu codul fiscal **1016601000153** să plătim suma de **1006000,00 (UN MILION ȘASE MII) MDL**, la prima sa cerere scrisă și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția, ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

1. Ofertantul **"POLIMER GAZ CONSTRUCTII" S.R.L.**, cu codul fiscal **1002600040564** își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
Prezenta ofertă rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în Anexa nr.2 Anunțul de Participare, începând cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu Anexa nr.2 Anunțul de Participare, și rămâne obligatorie și poate fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;
2. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul **"POLIMER GAZ CONSTRUCTII" S.R.L.** nu a constituit garanția de bună execuție;
3. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul **"POLIMER GAZ CONSTRUCTII" S.R.L.** a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de bunuri/servicii;
4. Nu se execută vreo condiție, specificată în documentația de atribuire înainte de semnarea contractului de achiziție publică de bunuri/servicii.

Prezenta garanție intra în vigoare la data de **07.03.2026** și este valabilă până la data de **06.05.2026**, inclusiv.

(semnătura)

Numele, prenumele: **Alina B. Negritu**
Reprezentantul Băncii L.Ș

Emiterea prezentei Garanții poate fi verificată
pe pagina web a băncii www.maib.md,
compartimentul Garanții bancare



1314



aib@maib.md



maib.md

BC "MAIB" SA, str. 31 august 1989, 127 - **maib park**

MD-2012, mun. Chișinău, Republica Moldova

Numărul înregistrării de stat - 1 002 600 003 778

Mărimea capitalului social - 207 526 800 lei

Comitetul de Conducere al băncii: Marcel Teleucă, Macar Stoianov,

Aliona Stratan, Stela Recean, Andrii Glevatskyi, Alexandru Sonic

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către: **IP Agenția de Dezvoltare Regională UTA Găgăuzia**
MD-3805, UTA Găgăuzia, mun. Comrat, str. Tretiakov, nr. 36, et. 4.

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea **Reabilitarea rețelelor de alimentare cu apă în or. Vulcănești. Etapa I**

(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție Licitatie deschisă, pentru o durată de 60 (șaizeci) zile, respectiv până la data de

(tipul procedurii de achiziție)

06-05-2026 inclusiv, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării: Data semnăturii electronice

Cu stimă,

Asocierea "Polimer Gaz Construcții" & "EnergEconom"

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

[illegible]

4-1-1.	Platforma A. Statia de pompare. Alimentarea cu energie electrica (marca IEI/EEF)	105 204,49				35 068,16	35 068,16	35 068,16						
4-2-1.	Platforma C. Rezervoare supraterane de apa V=1000 m3. Alimentarea cu energie electrica (marca AEES)	410 622,13				136 874,04	136 874,04	136 874,04						
Total pe luni			932 301,28	3 476 415,19	3 476 415,19	3 635 297,33	2 962 584,80	3 414 044,72	2 322 861,31	2 359 507,70	2 359 507,70	1 871 401,39	1 871 401,39	1 871 401,39
Total 12 luni 2026-2027. inclusiv TVA			30 553 139,38											

Nr. Deviz	Denumirea devizelor de lucrări	Suma Deviz	12 luni, anii 2027-2028											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2-1-4.	Sistemul de alimentare cu apa (reabilitarea captajului din izvoarele existente nr. 1, 2, 3, 5)	847 131,65						169 426,33	169 426,33	169 426,33	169 426,33	169 426,33		
2-1-5.	Sistemul de alimentare cu apa (reabilitarea captajului din izvoarele existente nr. 4, 6, 7, 8, 9)	1 115 336,15						223 067,23	223 067,23	223 067,23	223 067,23	223 067,23		
2-2-2.	Statia de pompare a apei SP-1 Arhitectura (marca SA)	1 121 687,47	224 337,49	224 337,49	224 337,49	224 337,49	224 337,49							
2-2-3.	Statia de pompare a apei SP-1. TH. Platforma A1	387 698,14	77 539,63	77 539,63	77 539,63	77 539,63	77 539,63							
2-2-4.	Statia de pompare a apei SP-1. Utilaj TH. Platforma A1	1 800 000,00									900 000,00	900 000,00		
2-3-1.	Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma B1	1 415 318,65			353 829,66	353 829,66	353 829,66	353 829,66						
2-5-3.	Rezervor suprateran de apa V=1000m3. TH. Platforma C1	74 481,71						74 481,71						
2-5-4.	Rezervor suprateran de apa V=1000m3. Utilaj. Platforma C1(2buc)	10 080 000,00			3 360 000,00	3 360 000,00	3 360 000,00							

2-6-3.	Instalatie de dezinfectare cu hipoclorid de sodiu. Utilaj TH. Platforma C2	2 400 000,00							1 200 000,00	1 200 000,00				
2-7-2.	Sistemul de alimentare cu apa (zona 1, trasa 1). Bransamente (22/21-AE)	2 583 843,78	234 894,89	234 894,89	234 894,89	234 894,89	234 894,89	234 894,89	234 894,89	234 894,89	234 894,89	234 894,89	234 894,89	
2-7-3.	Sistemul de alimentare cu apa (zona 2). Bransamente (22/21-AE)	2 028 014,18	184 364,93	184 364,93	184 364,93	184 364,93	184 364,93	184 364,93	184 364,93	184 364,93	184 364,93	184 364,93	184 364,93	
2-7-5.	Sistemul de alimentare cu apa (zona 1, trasa 2). Bransamente (22/21-AE)	3 780 905,89	343 718,72	343 718,72	343 718,72	343 718,72	343 718,72	343 718,72	343 718,72	343 718,72	343 718,72	343 718,72	343 718,72	
7-1-1.	Amenajarea teritoriului (marca PG) Platforma B	255 376,04									85 125,35	85 125,35	85 125,35	
7-2-1.	Amenajarea teritoriului (marca PG) Platforma C	1 092 211,01									364 070,34	364 070,34	364 070,34	
	Darea în exploatare													
Total pe luni			1 064 855,65	1 064 855,65	4 778 685,32	4 778 685,32	4 778 685,32	1 583 783,46	2 355 472,09	2 355 472,09	2 504 667,78	2 504 667,78	1 212 174,22	
Total 12 luni 2027-2028. inclusiv TVA			28 982 004,67											

costul total al lucrărilor inclusiv TVA	59 535 144,05

Data completării: Data semnăturii electronice

Cu stimă,

Asocierea ”Polimer Gaz Construcții” & ”EnergEconom”

(semnătura electronică autorizată)

Termenii și condițiile de prestare/executare: 24 luni din momentul începerii lucrărilor

Centralizator devize

LD ocds-b3wdp1-MD-1770813836951

Achiziționare lucrări din proiect „Reabilitarea rețelilor de alimentare cu apă în or. Vulcănești. Etapa I”

Nr. Deviz	Denumirea devizului	Preț
2-1-2.	Sistemul de alimentare cu apa (Zona 2)	2 796 903,83
2-1-3.	Sistemul de alimentare cu apa (de la captajul din izvoarele existente pina la rezervoarele supraterane de apa)	2 018 137,58
2-1-4.	Sistemul de alimentare cu apa (reabilitarea captajului din izvoarele existente nr. 1, 2, 3, 5)	847 131,65
2-1-5.	Sistemul de alimentare cu apa (reabilitarea captajului din izvoarele existente nr. 4, 6, 7, 8, 9)	1 115 336,15
2-2-1.	Statia de pompare a apei SP-1. Aductiunea apei. Platforma A1	2 757 723,62
2-2-2.	Statia de pompare a apei SP-1 Arhitectura (marca SA)	1 121 687,47
2-2-3.	Statia de pompare a apei SP-1. TH. Platforma A1	387 698,14
2-2-4.	Statia de pompare a apei SP-1. Utilaj TH. Platforma A1	1 800 000,00
2-3-1.	Castel de apa V=50m3, H=18m .Platforma B1	1 415 318,65
2-4-1.	Rezervor V=1000m3 si instalatia de dezinfectare a apei. Lucrari tehnologice. Platforma C	501 194,00
2-5-1.	Rezevor N1 suprateran de apa V=1000 m3 (platforma "C") Lucrari de constructii (marca CBA)	652 322,84
2-5-2.	Rezevor N2 suprateran de apa V=1000 m3 (platforma "C") Lucrari de constructii (marca CBA)	652 322,84
2-5-3.	Rezervor suprateran de apa V=1000m3.TH. Platforma C1	74 481,71
2-5-4.	Rezervor suprateran de apa V=1000m3. Utilaj . Platforma C1(2buc)	10 080 000,00
2-6-1.	Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu Lucrari de constructii (marca CBA)	57 047,14
2-6-2.	Instalatie de dezinfectare cu hipoclorid de sodiu.TH. Platforma C2	16 245,64
2-6-3.	Instalatie de dezinfectare cu hipoclorid de sodiu . Utilaj TH. Platforma C2	2 400 000,00
2-7-1.	Sistemul de alimentare cu apa (zona 1, transa 1) (22/21-AE)	11 564 590,82
2-7-2.	Sistemul de alimentare cu apa (zona 1, transa 1). Bransamente (22/21-AE)	2 583 843,78
2-7-3.	Sistemul de alimentare cu apa (zona 2). Bransamente (22/21-AE)	2 028 014,18
2-7-4.	Sistemul de alimentare cu apa (zona 1, transa 2) (22/21-AE)	9 020 824,45
2-7-5.	Sistemul de alimentare cu apa (zona 1, transa 2). Bransamente (22/21-AE)	3 780 905,89
4-1-1.	Platforma A. Statia de pompare. Alimentarea cu energie electrica (marca IEI/EEF)	105 204,49
4-2-1.	Platforma C. Rezervoare supraterane de apa V=1000 m3. Alimentarea cu energie electrica (marca AEES)	410 622,13
7-1-1.	Amenajarea teritoriului (marca PG) Platforma B	255 376,04
7-2-1.	Amenajarea teritoriului (marca PG) Platforma C	1 092 211,01
Grand total cu TVA		59 535 144,05
Grand total fără TVA		49 612 620,04
TVA		9 922 524,01

Rețele de alimentare cu apă în or. Vulcanesti Nr.22/21-AE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Sistemul de alimentare cu apă (Zona 2)

Valoarea de deviz 2 796 903,83 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	0,540	2 195,37 0,00	1 185,50 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	2,000	123,60 123,60	247,20 247,20
3	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	28,980	1 127,50 0,00	32 674,95 0,00
4	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	90,000	123,60 123,60	11 124,00 11 124,00
5	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în	m3	137,000	163,80 163,80	22 440,60 22 440,60

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	1,370	1 237,70 0,00	1 695,65 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	260,000	37,10 0,00	9 646,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,370	161,59 21,59	221,38 29,58
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	30,440	381,50 0,00	11 613,00 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	30,440	1 943,70 529,20	59 166,21 16 108,86
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				150 014,49 49 950,24
		1.2. Conducte si armaturi				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1)	m	2 599,000	119,44 11,76	310 424,64 30 564,24
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota:banzii de avertizare nu include Conducta PEHD RC	m	2 228,000	82,50 4,32	183 810,00 9 624,96

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1)				
13	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	4 827,000	5,20 0,00	25 100,40 0,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 228,000	15,20 3,20	33 865,60 7 129,60
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 599,000	25,35 5,60	65 884,65 14 554,40
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	4 827,000	0,33 0,33	1 583,28 1 583,28
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	4,118	3 174,13 682,41	13 071,05 2 810,16
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	49,000	158,74 76,00	7 778,17 3 724,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	37,000	1 916,00 44,00	70 892,00 1 628,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din	buc	15,000	1 292,00 44,00	19 380,00 660,00

1	2	3	4	5	6	7
		fonta PN10 d50mm				
21	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana de aerisire PN10 d150 mm	buc	1,000	6 751,00 56,00	6 751,00 56,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	3,000	2 981,50 71,20	8 944,50 213,60
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	10,000	2 251,20 71,20	22 512,00 712,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	4,000	2 251,20 71,20	9 004,80 284,80
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	2,000	2 181,50 71,20	4 363,00 142,40
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	5,000	1 381,50 71,20	6 907,50 356,00
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	15,000	466,50 64,00	6 997,50 960,00

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	11,000	426,10 64,00	4 687,10 704,00
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,000	451,35 64,00	451,35 64,00
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,000	562,45 64,00	562,45 64,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	35,000	149,40 46,40	5 229,00 1 624,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	15,000	113,35 46,40	1 700,25 696,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	35,000	421,50 71,20	14 752,50 2 492,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	15,000	391,50 71,20	5 872,50 1 068,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,000	180,30	180,30

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm			46,40	46,40
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	2,000	170,00 46,40	340,00 92,80
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	4,000	159,70 46,40	638,80 185,60
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	9,000	159,70 46,40	1 437,30 417,60
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	3,000	159,70 46,40	479,10 139,20
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				833 600,74 82 597,04
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. Drumul din asfalt				
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 780,000	39,70 17,40	70 666,00 30 972,00
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	62,000	142,39 96,00	8 828,10 5 952,00
42	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,180	1 292,50 0,00	2 817,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	62,000	393,50 54,00	24 397,00 3 348,00
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	156,000	290,90 59,40	45 380,40 9 266,40
45	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	623,000	262,48 9,60	163 525,11 5 980,80
46	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	623,000	194,71 7,20	121 304,26 4 485,60
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				436 918,52 60 004,80
		1.3.2. Suprafete pavate trotuar				
47	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	5,000	10,20 10,20	51,00 51,00
48	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,010	1 320,00 0,00	13,20 0,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,500	393,50 54,00	196,75 27,00
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,000	353,90 59,40	353,90 59,40
51	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton δ=60mm prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	5,000	237,08 36,08	1 185,38 180,38
		Total Suprafete pavate trotuar Inclusiv salariu				1 800,23 317,78
		1.3.3. Drumul din pietris				
52	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	6,080	1 292,50 0,00	7 858,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	217,000	393,50 54,00	85 389,50 11 718,00
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	391,000	238,90 59,40	93 409,90 23 225,40
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				186 657,80 34 943,40
		1.3.4. Transportarea gunoiului				
55	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,630	1 430,00 0,00	900,90 0,00
56	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	120,000	37,10 0,00	4 452,00 0,00
57	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,630	161,62 21,62	101,82 13,62
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				5 454,72 13,62
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				630 831,27 95 279,60
		1.4. Camine circulare				
58	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,60 m3)	m3	18,000	3 584,62 1 101,60	64 523,17 19 828,80
59	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	6,450	4 446,24 894,41	28 678,23 5 768,96
60		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	13,000	1 700,00 0,00	22 100,00 0,00
61		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	3,000	2 750,00 0,00	8 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
62		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	13,000	1 200,00 0,00	15 600,00 0,00
63		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	13,000	1 700,00 0,00	22 100,00 0,00
64		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	3,000	1 850,00 0,00	5 550,00 0,00
65		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 050,00 0,00	6 150,00 0,00
66		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	11,000	1 700,00 0,00	18 700,00 0,00
67		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	2,000	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
68		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	2 750,00 0,00	5 500,00 0,00
69		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
70		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	16,000	350,00 0,00	5 600,00 0,00
71		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	16,000	450,00 0,00	7 200,00 0,00
72	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	450,720	25,00 0,00	11 268,00 0,00
73	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	273,300	25,00 0,00	6 832,50 0,00
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	274,170	42,31 16,80	11 599,35 4 606,08
75	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,998	1 380,53 515,19	1 377,77 514,16
76	Pret de	Capac compozit pas liber 600	buc	16,000	1 800,00	28 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	rama 887 C250			0,00	0,00
77	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIO-1)	m3	0,800	2 785,02 283,00	2 228,02 226,40
78	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	152,500	186,77 70,40	28 483,18 10 736,00
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				306 890,22 41 680,40
		<i>Total</i>	Lei			1 921 336,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			64 681,75
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			52 554,28
		<i>Total</i>	100,00 +			2 038 572,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			203 857,28
		<i>Total</i>	100,00 +			2 242 430,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			67 272,90
		<i>Total</i>	100,00 +			2 309 702,93
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 309 702,93 269 507,28
		2. Lucrari de montare				
79	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	3,000	356,47 217,60	1 069,40 652,80
80	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,000	82,40 82,40	247,20 247,20
		<i>Total</i>	Lei			1 316,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			216,00
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			16,66
		<i>Total</i>	100,00 +			1 549,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			684,00
		<i>Total</i>	100,00 +			2 233,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			67,00
		<i>Total</i>	100,00 +			2 300,26
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 300,26 900,00
		3. Utilaj				
81	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN16 DN80mm H=1,0m	buc	3,000	5 800,00 0,00	17 400,00 0,00
82	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 750,00

		Total	Lei	2 330 753,19
		TVA	20,00 %	466 150,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 796 903,83 270 407,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti Nr.22/21-AE

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 Sistemul de alimentare cu apa (Zona 2)

Valoarea de deviz 2 796 903,83 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	57,950	80,00	4 636,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	519,280	60,00	31 156,80
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,901	60,00	174,06
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	174,440	60,00	10 466,40
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	35,127	80,00	2 810,16
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	46,550	80,00	3 724,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 020,467	80,00	81 637,36
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	99,999	80,00	7 999,92
9.	7137010011500	Electrician	h-om	32,880	80,00	2 630,40
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,427	80,00	514,16
11.	7212030022700	Sudor	h-om	25,142	80,00	2 011,36
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	80,00	247,20
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,092	80,00	4 167,36
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 583,811	60,00	95 028,66
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	119,616	80,00	9 569,28
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	96,027	80,00	7 682,16
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	99,200	60,00	5 952,00
		Total manopera				270 407,28

Materiale:

1.	0-0010	Scara	kg	273,300	25,00	6 832,50
2.	0-002	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	16,000	1 800,00	28 800,00
3.	0-0020	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	450,720	25,00	11 268,00
4.	1111	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	4 827,000	5,20	25 100,40
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	719,891	1,95	1 403,79
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	87,843	1 750,00	153 725,25
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	58,562	1 950,00	114 195,90
8.	1411122201752	Piatra sparta (pretul pietrie sparte k=0,5)	m3	224,825	200,00	44 965,00
9.	1411122201752-5	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	180,550	200,00	36 110,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	307,662	250,00	76 915,50
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,025	250,00	6,25
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,190	250,00	47,50

13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,176	250,00	44,00
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,973	5,00	4,87
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	123,893	30,00	3 716,79
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,334	6 000,00	2 004,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,560	350,00	1 246,00
18.	2320156200901	Motorina	kg	63,369	20,00	1 267,38
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,946	40,00	77,84
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 027,094	16,00	16 433,50
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,700	75,00	1 102,50
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,468	65,00	420,42
23.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	122,000	145,00	17 690,00
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,784	65,00	505,96
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,430	65,00	222,95
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,892	65,00	252,98
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,549	40,00	21,96
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	57,570	30,00	1 727,10
29.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	3,030	30,00	90,90
30.	25212167010011090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	2 690,745	100,00	269 074,50
31.	252121671000111063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	2 234,684	60,00	134 081,04
32.	252315671381127	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	15,150	250,00	3 787,50
33.	252315671381129	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,010	235,00	237,35
34.	252315671381130	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,010	345,00	348,45
35.	252315671381131	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	36,050	100,00	3 605,00
36.	252315671381132	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	15,450	65,00	1 004,25
37.	252315671381135	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,030	130,00	133,90
38.	252315671381136	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,060	120,00	247,20
39.	252315671381137	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	4,120	110,00	453,20
40.	252315671381138	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	9,270	110,00	1 019,70
41.	252315671381139	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,090	110,00	339,90
42.	252315671381163	Dop electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	11,110	210,00	2 333,10
43.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	13,000	1 700,00	22 100,00
44.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	13,000	1 700,00	22 100,00
45.	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a 0.265m3	buc	13,000	1 200,00	15 600,00
46.	26126431545	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	16,000	350,00	5 600,00
47.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII/7-3(0,05 m3)	buc	16,000	450,00	7 200,00
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	31,458	2,50	78,64
49.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	8,000	2,50	20,00
50.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	66,000	2,50	165,00
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,015	15 000,00	225,00
52.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare δ=60mm	m2	5,075	150,00	761,25
53.	2661126432150	Placi prefabricate pt. camine KII/Π2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 850,00	2 850,00
54.	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KII/Π1-20-1 (0,51m3)	buc	2,000	2 750,00	5 500,00
55.	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	3,000	2 750,00	8 250,00
56.	2661126432156a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	3,000	1 850,00	5 550,00
57.	266112643216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 050,00	6 150,00
58.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KII/Π1-15-1(0,27 m3)	buc	11,000	1 700,00	18 700,00

59.	266126431522	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15-2(0,27 m3)	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
60.	266310210000010	Beton B10	m3	0,828	2 300,00	1 904,40
61.	266310210000020	Beton marca B20	m3	4,284	2 300,00	9 853,20
62.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,687	2 300,00	3 880,10
63.	2663102100933100	Beton pentru masiv ancoraj M100	m3	0,600	2 300,00	1 380,00
64.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	4,860	2 300,00	11 178,00
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,850	2 300,00	4 255,00
66.	2664102101126	Var	kg	2,968	15,00	44,52
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,743	1 200,00	891,60
68.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,230	2 000,00	12 460,00
69.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	9,968	20,00	199,36
70.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,853	20,00	137,06
71.	27221033100008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	9,800	200,00	1 960,00
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,742	25,00	68,55
73.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	274,170	25,00	6 854,25
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,371	45,00	61,70
75.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	296,000	20,00	5 920,00
76.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	10,00	242,40
77.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	5,00	121,20
78.	287411730000019	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d=80mm	buc	38,480	1 800,00	69 264,00
79.	287411730000020	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d=50mm	buc	15,600	1 200,00	18 720,00
80.	287411730000021	Vana de aerisire PN10 d=150mm	buc	1,030	6 500,00	6 695,00
81.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,048	20,00	40,96
82.	287527411010022	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	3,000	2 800,00	8 400,00
83.	287527411010023	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	10,000	2 100,00	21 000,00
84.	287527411010025	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
85.	287527411010026	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	5,000	1 200,00	6 000,00
86.	287527411010034	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	15,000	210,00	3 150,00
87.	287527411010050	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	4,000	2 100,00	8 400,00
88.	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	35,000	240,00	8 400,00
89.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,100	50,00	5,00
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,193	4,00	8,77
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	71,200	15,00	1 068,00
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,309	15,00	64,64
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	612,694	15,00	9 190,41
94.	4100126202818	Apa	m3	82,750	15,00	1 241,25
95.	81	Hidrant subteran de incendiu PN16 DN80mm H=1,0m	buc	3,000	5 800,00	17 400,00
96.	82	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000	450,00	1 350,00
		Total materiale de construcții				1 333 023,59

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	282,030	150,00	42 304,50
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,200	400,00	80,00
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	29,889	100,00	2 988,90
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,800	100,00	1 680,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	89,120	100,00	8 912,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,184	400,00	473,60
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,444	350,00	6 105,40
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	83,565	550,00	45 960,75

		0,40-0,70 mc				
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,371	500,00	1 185,50
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	33,180	350,00	11 613,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	350,00	280,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,320	50,00	16,00
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	48,050	50,00	2 402,50
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,338	100,00	133,80
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,471	50,00	123,55
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	287,049	150,00	43 057,35
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,688	100,00	368,80
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	523,320	50,00	26 166,00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	79,411	100,00	7 941,10
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	16,800	150,00	2 520,00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	89,120	350,00	31 192,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	48,733	400,00	19 493,20
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	40,280	350,00	14 098,00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	196,790	350,00	68 876,50
		Total utilaje de constructii				337 972,45

Total	Lei	2 330 753,19
TVA	20,00 %	466 150,64

Total deviz:

2 796 903,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de alimentare cu apa in or.
Vulcanesti Nr.22/21-AE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,37 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,37
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			163,80 163,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	60,00	144,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 237,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,70
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,59 21,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 943,70

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		1.2. Conducte si armaturi				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110- 140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1)	m			119,44 11,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	25212167010011090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	100,00	103,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1)	m			82,50 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	252121671000111063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	60,00	60,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
13	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			5,20 0,00
	1111	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	5,20	5,20
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,20 3,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,35 5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,33 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			3 174,13 682,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,41
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0300	2 300,00	2 392,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	34,99
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,49
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm	buc			158,74

1	2	3	4	5	6	7
		... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)				76,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	80,00	76,00
	27221033100008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	200,00	40,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	75,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	65,00	8,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15 000,00	4,59
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 916,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000019	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d=80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 292,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000020	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d=50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
21	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana de aerisire PN10 d150 mm	buc			6 751,00 56,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	80,00	56,00
	287411730000021	Vana de aerisire PN10 d=150mm	buc	1,0000	6 500,00	6 695,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			2 981,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010022	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			2 251,20 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010023	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			2 251,20 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010050	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			2 181,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010025	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 381,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010026	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc			466,50 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381127	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc			426,10 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381163	Dop electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc			451,35 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381129	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	235,00	237,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc			562,45 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381130	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	345,00	348,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc			149,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381131	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	100,00	103,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc			113,35 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381132	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	65,00	66,95
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			421,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	240,00	240,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			391,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010034	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			180,30

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm				46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381135	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	130,00	133,90
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			170,00 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381136	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	120,00	123,60
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			159,70 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381137	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	110,00	113,30
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			159,70 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381138	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	110,00	113,30
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			159,70 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381139	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	110,00	113,30
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. Drumul din asfalt				
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			39,70 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			142,39 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
42	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 292,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,50
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			393,50 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			290,90 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752-5	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
45	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			262,48 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 750,00	246,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
46	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			194,71 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 950,00	183,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		1.3.2. Suprafete pavate trotuar				
47	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			10,20 10,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20
48	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 320,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 320,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			393,50 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			353,90 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752-5	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
51	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton δ=60mm prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			237,08 36,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare δ=60mm	m2	1,0150	150,00	152,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	250,00	9,50
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
		1.3.3. Drumul din pietris				
52	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 292,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,50
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			393,50 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			238,90 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1500	200,00	115,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		1.3.4. Transportarea gunoiiului				
55	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
56	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
57	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,62 21,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		1.4. Camine circulare				
58	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,60 m3)	m3			3 584,62 1 101,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	80,00	771,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	80,00	330,40
	266310210093310	Beton pentru masiv ancoraj M100	m3	0,03285	2 300,00	76,67
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	2 300,00	621,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,95	57,85
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,90
59	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			4 446,24 894,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	80,00	626,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	80,00	268,01
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 300,00	659,69
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	2 300,00	601,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	74,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,00	691,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	236,34
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,95	56,19
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 000,00	242,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	811,97
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	100,00	15,60
60		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
61		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59	buc			2 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				0,00
	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
62		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc			1 200,00
						0,00
	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a 0.265m3	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
63		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 700,00
						0,00
	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
64		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 850,00
						0,00
	2661126432156a	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
65		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 050,00
						0,00
	266112643216	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
66		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 700,00
						0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
67		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 750,00
						0,00
	266126431522	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
68		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 750,00
						0,00
	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
69		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc			2 850,00
						0,00
	2661126432150	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
70		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			350,00
						0,00
	26126431545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
71		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			450,00
						0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
72	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00
						0,00
	0-0020	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
73	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			25,00
						0,00
	0-0010	Scara	kg	1,0000	25,00	25,00
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			42,31
						16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
75	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi	t			1 380,53
						515,19

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
76	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 800,00 0,00
	0-002	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
77	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIO-1)	m3			2 785,02 283,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	2 300,00	2 380,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
78	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			186,77 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	145,00	116,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
		2. Lucrari de montare				
79	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			356,47 217,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	80,00	217,60
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,67
80	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			82,40 82,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	80,00	82,40
		3. Utilaj				
81	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN16 DN80mm H=1,0m	buc			5 800,00 0,00
	81	Hidrant subteran de incendiu PN16 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
82	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			450,00 0,00
	82	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	450,00	450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Rețele de alimentare cu apă în or. Vulcanesti Nr.22/21-AE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

**Sistemul de alimentare cu apă (de la captajul din izvoarele existente pina la
rezervoarele supraterrane de apă)**

Valoarea de deviz 2 018 137,58 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	18,070	1 127,48 0,00	20 373,65 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	56,000	123,60 123,60	6 921,60 6 921,60
3	TsA16E1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adâncime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	33,000	163,80 163,80	5 405,40 5 405,40
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	1,030	1 237,23 0,00	1 274,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	175,000	37,10 0,00	6 492,50 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,030	161,61 21,61	166,46 22,26
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	17,930	381,51 0,00	6 840,40 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	17,930	1 943,70 529,20	34 850,58 9 488,58
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				82 324,94 21 837,84
		1.2. Conduce si armaturi				
9	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d200mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1)	m	1 452,000	439,92 13,28	638 767,23 19 282,56
10	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1)	m	124,000	305,99 13,28	37 943,16 1 646,72
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC	m	91,000	191,91 11,76	17 463,80 1 070,16

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1)				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1)	m	255,000	160,85 11,76	41 017,24 2 998,80
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1)	m	406,000	119,44 11,76	48 492,66 4 774,56
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1)	m	56,000	93,56 11,76	5 239,23 658,56
15	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	2 384,000	5,20 0,00	12 396,80 0,00
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	56,000	15,20 3,20	851,20 179,20
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	661,000	25,35 5,60	16 756,35 3 701,60

1	2	3	4	5	6	7
18	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 667,000	33,90 6,40	56 511,30 10 668,80
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	717,000	0,33 0,33	235,20 235,20
20	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	1 667,000	1,05 0,60	1 742,28 992,16
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	4,118	3 174,13 682,41	13 071,05 2 810,16
22	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d355mm	m	14,000	1 252,65 18,08	17 537,12 253,12
23	Pret de piata	Inel distantier PA 7-36	buc	11,000	1 200,00 0,00	13 200,00 0,00
24	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Tub de protectie PVC SN8 d400mm L=200mm)	buc	7,000	359,00 104,00	2 513,00 728,00
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	17,000	158,56 76,00	2 695,47 1 292,00
26	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	3,000	5 909,00 80,00	17 727,00 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d200mm				
27	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d150 mm	buc	4,000	3 661,00 56,00	14 644,00 224,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	6,000	2 332,00 44,00	13 992,00 264,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	7,000	1 916,00 44,00	13 412,00 308,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	4,000	1 604,00 44,00	6 416,00 176,00
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu fonta cu flanse PN10 d200/200mm	buc	1,000	5 768,40 148,00	5 768,40 148,00
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu fonta cu flanse PN10 d150/150mm	buc	1,000	3 968,40 148,00	3 968,40 148,00
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,000	3 468,40 148,00	6 936,80 296,00

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu fonta cu flanse PN10 d150/80mm				
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,000	2 591,60 71,20	2 591,60 71,20
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc	1,000	2 591,60 71,20	2 591,60 71,20
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	2,000	1 991,60 71,20	3 983,20 142,40
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d200/150mm	buc	1,000	3 168,40 148,00	3 168,40 148,00
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d200/100mm	buc	1,000	2 968,40 148,00	2 968,40 148,00
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/100mm	buc	1,000	2 068,40 148,00	2 068,40 148,00
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/80mm	buc	1,000	2 068,40 148,00	2 068,40 148,00

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	2,000	1 491,60 71,20	2 983,20 142,40
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,000	1 291,60 71,20	1 291,60 71,20
43	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Compensator de montaj PN10 d200mm L1=200mm	buc	3,000	6 630,00 80,00	19 890,00 240,00
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180mm	buc	4,000	3 661,00 56,00	14 644,00 224,00
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180mm	buc	6,000	2 540,00 44,00	15 240,00 264,00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d200 mm	buc	3,000	561,40 46,40	1 684,20 139,20
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d160 mm	buc	4,000	334,80 46,40	1 339,20 185,60

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d125 mm	buc	2,000	231,80 46,40	463,60 92,80
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc	4,000	231,80 46,40	927,20 185,60
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	7,000	149,40 46,40	1 045,80 324,80
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,000	139,10 46,40	556,40 185,60
52	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	3,000	1 068,40 148,00	3 205,20 444,00
53	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat d160mm	buc	4,000	898,40 148,00	3 593,60 592,00
54	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	2,000	768,40 148,00	1 536,80 296,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,000	491,60 71,20	1 966,40 284,80

1	2	3	4	5	6	7
		Flansa libera din otel zincat d110mm				
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	7,000	431,60 71,20	3 021,20 498,40
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,000	401,60 71,20	1 606,40 284,80
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	2,000	170,00 46,40	340,00 92,80
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d200 mm	buc	7,000	1 117,60 46,40	7 823,20 324,80
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d200 mm	buc	1,000	818,90 46,40	818,90 46,40
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	3,000	159,70 46,40	479,10 139,20
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d200 mm	buc	1,000	818,90 46,40	818,90 46,40
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,000	303,90 46,40	303,90 46,40

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d125 mm				
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,000	159,70 46,40	159,70 46,40
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d200 mm	buc	8,000	788,00 46,40	6 304,00 371,20
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d160 mm	buc	5,000	479,00 46,40	2 395,00 232,00
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	2,000	211,20 46,40	422,40 92,80
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 123 597,59 59 866,00
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. Drumul din asfalt				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	116,000	54,40 17,40	6 310,40 2 018,40
69	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,000	142,35 96,00	569,40 384,00
70	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,140	1 292,50 0,00	180,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,000	393,50 54,00	1 574,00 216,00
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	10,000	290,90 59,40	2 909,00 594,00
73	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	41,000	262,48 9,60	10 761,82 393,60
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	41,000	194,71 7,20	7 982,97 295,20
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				30 288,54 3 901,20
		1.3.2. Drumul din pietris				
75	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,960	1 292,50 0,00	1 240,80 0,00
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	34,000	393,50 54,00	13 379,00 1 836,00
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	62,000	238,90 59,40	14 811,80 3 682,80
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				29 431,60 5 518,80
		1.3.3. Transportarea gunoiului				
78	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,040	1 430,00 0,00	57,20 0,00
79	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	8,000	37,10 0,00	296,80 0,00
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	161,00 21,00	6,44 0,84
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				360,44 0,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				60 080,58 9 420,84
		1.4. Camine circulare				
81	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,54 m3)	m3	11,080	3 620,30 1 101,60	40 112,90 12 205,68
82	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	8,000	1 700,00 0,00	13 600,00 0,00
83	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6a (0,265 m3)	buc	8,000	1 200,00 0,00	9 600,00 0,00
84	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9 (0,4 m3)	buc	8,000	1 700,00 0,00	13 600,00 0,00
85	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	8,000	1 700,00 0,00	13 600,00 0,00
86	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	8,000	350,00 0,00	2 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)				
87	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7- 3 (0,05m3)	buc	8,000	450,00 0,00	3 600,00 0,00
88	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	224,640	25,00 0,00	5 616,00 0,00
89	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	136,640	25,00 0,00	3 416,00 0,00
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	167,000	42,31 16,80	7 065,26 2 805,60
91	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,528	1 380,47 515,15	728,89 272,00
92	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	8,000	1 300,00 0,00	10 400,00 0,00
93	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	4,000	592,93 69,00	2 371,72 276,00
94	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3	2,000	2 786,16 283,00	5 572,33 566,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)				
95	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	71,000	186,77 70,40	13 261,02 4 998,40
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				145 344,12 21 123,68
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 411 347,23 112 248,36

		Total	Lei	1 411 347,23
		Asigurarea sociala	24,00 %	26 939,61
		Transportarea	4,00 %	46 074,43
		Total	100,00 +	1 484 361,27
		Cheltuieli de regie	10,00 %	148 436,13
		Total	100,00 +	1 632 797,40
		Beneficiu de deviz	3,00 %	48 983,92
		Total	100,00 +	1 681 781,32
		TVA	20,00 %	336 356,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 018 137,58 112 248,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti Nr.22/21-AE

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Sistemul de alimentare cu apa (de la captajul din izvoarele existente pina la rezervoarele supraterrane de apa)

Valoarea de deviz 2 018 137,58 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	26,980	80,00	2 158,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	41,340	60,00	2 480,40
3.	7129020012800	Pavator	h-om	4,600	60,00	276,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,480	60,00	688,80
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	35,127	80,00	2 810,16
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,250	80,00	2 020,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	779,417	80,00	62 353,36
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,342	80,00	1 227,36
9.	7137010011500	Electrician	h-om	7,920	80,00	633,60
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,400	80,00	272,00
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,670	80,00	133,60
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	31,730	80,00	2 538,40
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	458,898	60,00	27 533,88
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,470	80,00	3 077,60
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,760	80,00	3 660,80
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,400	60,00	384,00
		Total manopera				112 248,36

Materiale:

1.	0-001	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	8,000	1 300,00	10 400,00
2.	0-0010	Scara	kg	136,640	25,00	3 416,00
3.	0-0020	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	224,640	25,00	5 616,00
4.	1111	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	2 384,000	5,20	12 396,80
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	328,726	1,95	641,02
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	5,781	1 750,00	10 116,75
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,854	1 950,00	7 515,30
8.	1411122201752-5	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	47,150	200,00	9 430,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,800	250,00	10 450,00
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,095	250,00	23,75
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,244	350,00	1 835,40
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,515	5,00	2,58
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	44,985	30,00	1 349,55
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,045	6 000,00	270,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,350	350,00	472,50
16.	23	Inel distantier PA 7-36	buc	11,000	1 200,00	13 200,00
17.	2320156200901	Motorina	kg	28,340	20,00	566,80

18.	2320166200676	White spirit	kg	1,030	40,00	41,20
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	460,644	16,00	7 370,30
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,620	75,00	571,50
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,364	65,00	218,66
22.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	56,800	145,00	8 236,00
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,118	65,00	267,67
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,030	65,00	131,95
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,059	65,00	133,84
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,290	40,00	11,60
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	39,390	40,00	1 575,60
28.	25212167010011 0110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	264,001	140,00	36 960,14
29.	25212167010011 0125	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat	m	94,212	170,00	16 016,04
30.	25212167010011 0160	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat	m	127,748	280,00	35 769,44
31.	25212167010011 0200	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d200mm triplustrat	m	1 495,887	410,00	613 313,67
32.	25212167010011 075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	57,977	75,00	4 348,27
33.	25212167010011 090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	420,332	100,00	42 033,20
34.	25212167010012 2	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d355mm	m	14,352	1 200,00	17 222,40
35.	25231567138114 6	Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc	3,090	500,00	1 545,00
36.	25231567138114 7	Capat flansa PEHD RC PE100 d160mm	buc	4,120	280,00	1 153,60
37.	25231567138114 8	Capat flansa PEHD RC PE100 d125mm	buc	2,060	180,00	370,80
38.	25231567138114 9	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	4,120	180,00	741,60
39.	25231567138115 0	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	7,210	100,00	721,00
40.	25231567138115 1	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,120	90,00	370,80
41.	25231567138115 8	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,060	120,00	247,20
42.	25231567138116 0	Cot 45* PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,030	750,00	772,50
43.	25231567138116 1	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,090	110,00	339,90
44.	25231567138116 2	Cot 30* PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,030	750,00	772,50
45.	25231567138116 3	Cot 30* PEHD RC PE100 d125mm	buc	1,030	250,00	257,50
46.	25231567138116 4	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,030	110,00	113,30
47.	25231567138116 5	Cot 11* PEHD RC PE100 d200mm	buc	8,240	720,00	5 932,80
48.	25231567138116 6	Cot 11* PEHD RC PE100 d160mm	buc	5,150	420,00	2 163,00
49.	25231567138116 7	Cot 11* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,060	160,00	329,60
50.	25231567138120 0	Cot 60* PEHD RC PE100 d200mm	buc	7,210	1 040,00	7 498,40
51.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16,906	2,50	42,27
52.	2652102100713	Var pasta	m3	0,008	15 000,00	120,00
53.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	8,000	350,00	2 800,00
54.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	450,00	3 600,00
55.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	8,000	1 700,00	13 600,00
56.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	8,000	1 700,00	13 600,00
57.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,31 m3)	buc	8,000	1 200,00	9 600,00
58.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1(0,27 m3)	buc	8,000	1 700,00	13 600,00
59.	26631021000001 0	Beton B10	m3	2,071	2 300,00	4 763,30

60.	266310210000020	Beton marca B20	m3	4,284	2 300,00	9 853,20
61.	2663102100933100	Beton pentru masiv ancoraj M100	m3	0,540	2 300,00	1 242,00
62.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,991	2 300,00	6 879,30
63.	2664102101126	Var	kg	1,237	15,00	18,55
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,112	1 200,00	134,40
65.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,406	2 000,00	812,00
66.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,656	20,00	13,12
67.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,451	20,00	9,02
68.	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	3,400	200,00	680,00
69.	2722103310000400	Tub de protectie PVC SN8 d400mm L=200mm	m	1,400	1 000,00	1 400,00
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,670	25,00	41,75
71.	27752763098861	Consumul de metale pentru consolidarea caminelorconstituie	kg	167,000	25,00	4 175,00
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,835	45,00	37,57
73.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	241,000	20,00	4 820,00
74.	287411730000026	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d200mm	buc	3,090	5 500,00	16 995,00
75.	287411730000027	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d150mm	buc	4,120	3 500,00	14 420,00
76.	287411730000028	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	6,240	2 200,00	13 728,00
77.	287411730000029	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	7,280	1 800,00	13 104,00
78.	287411730000030	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	4,160	1 500,00	6 240,00
79.	287411730000043	Compensator de montaj PN10 d200mm L1=200mm	buc	3,090	6 200,00	19 158,00
80.	287411730000044	Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180mm	buc	4,120	3 500,00	14 420,00
81.	287411730000045	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc	6,240	2 400,00	14 976,00
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,900	25,00	22,50
83.	287527411010031	Teu fonta cu flanse PN10 d200/200mm	buc	1,000	5 400,00	5 400,00
84.	287527411010032	Teu fonta cu flanse PN10 d150/150mm	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
85.	287527411010033	Teu fonta cu flanse PN10 d150/80mm	buc	2,000	3 100,00	6 200,00
86.	287527411010034	Teu fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
87.	287527411010035	Teu fonta cu flanse PN10 d100/65 mm	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
88.	287527411010036	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
89.	287527411010037	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d200/150mm	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
90.	287527411010038	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d200/100mm	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
91.	287527411010039	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/100mm	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
92.	287527411010040	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/80mm	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
93.	287527411010041	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	2,000	1 300,00	2 600,00
94.	287527411010042	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
95.	287527411010052	Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	3,000	700,00	2 100,00
96.	287527411010053	Flansa libera din otel zincat d160mm	buc	4,000	530,00	2 120,00
97.	287527411010054	Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	2,000	400,00	800,00
98.	287527411010055	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	4,000	300,00	1 200,00
99.	287527411010056	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	7,000	240,00	1 680,00

100.	287527411010057	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,000	210,00	840,00
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,336	4,00	5,34
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,568	15,00	83,52
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,393	15,00	35,89
104.	4100116202820	Apa potabila	m3	438,173	15,00	6 572,59
105.	4100126202818	Apa	m3	11,000	15,00	165,00
		Total materiale de construcții				1 151 860,75

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	42,000	150,00	6 300,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,001	125,00	750,12
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,500	400,00	200,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	29,188	100,00	2 918,80
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,076	400,00	30,40
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,760	350,00	616,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,049	550,00	23 126,95
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,544	350,00	6 840,40
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,428	350,00	149,80
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,800	50,00	40,00
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,100	50,00	155,00
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,338	100,00	133,80
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,471	50,00	123,55
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	169,080	150,00	25 362,00
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,651	100,00	165,10
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	34,104	100,00	3 410,40
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	73,381	100,00	7 338,10
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,398	400,00	9 759,20
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,398	350,00	6 789,30
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	151,512	350,00	53 029,20
		Total utilaje de construcții				147 238,12

Total	Lei	1 411 347,23
Asigurarea sociala	24,00 %	26 939,61
Transportarea	4,00 %	46 074,43
Total	100,00 +	1 484 361,27
Cheltuieli de regie	10,00 %	148 436,13
Total	100,00 +	1 632 797,40
Beneficiu de deviz	3,00 %	48 983,92
Total	100,00 +	1 681 781,32
TVA	20,00 %	336 356,26

Total deviz:

**2 018 137,
58**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de alimentare cu apa in or.
Vulcanesti Nr.22/21-AE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 127,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,48
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			163,80 163,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	60,00	144,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 237,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,23
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,61 21,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,51
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 943,70 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			439,92

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160- 200 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d200mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1)				13,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	80,00	13,28
	252121670100110 200	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d200mm triplustrat	m	1,0150	410,00	422,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
10	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160- 200 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1)	m			305,99 13,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	80,00	13,28
	252121670100110 160	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat	m	1,0150	280,00	288,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110- 140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1)	m			191,91 11,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	252121670100110 125	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat	m	1,0150	170,00	176,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110- 140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1)	m			160,85 11,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	252121670100110 110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	140,00	144,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110- 140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1)	m			119,44 11,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	252121670100110 90	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	100,00	103,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110- 140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1)	m			93,56 11,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010011075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	75,00	77,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
15	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			5,20 0,00
	1111	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	5,20	5,20
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,20 3,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,35 5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
18	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			33,90 6,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	80,00	6,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	350,00	24,50
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,33 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
20	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,05 0,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	80,00	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	125,00	0,45
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			3 174,13 682,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,41
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0300	2 300,00	2 392,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	34,99
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,49
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
22	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d355mm	m			1 252,65 18,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	80,00	18,08
	252121670100122	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d355mm	m	1,0150	1 200,00	1 230,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
23	Pret de piata	Inel distantier PA 7-36	buc			1 200,00 0,00
	23	Inel distantier PA 7-36	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
24	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Tub de protectie PVC SN8 d400mm L=200mm)	buc			359,00 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	80,00	104,00
	272210331000040	Tub de protectie PVC SN8 d400mm L=200mm	m	0,2000	1 000,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	75,00	27,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	65,00	10,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	1,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	15,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	15 000,00	6,43
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			158,56 76,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	80,00	76,00
	272210331000020 0	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	200,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	75,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	65,00	8,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15 000,00	4,41
26	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d200mm	buc			5 909,00 80,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	80,00	80,00
	287411730000026	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d200mm	buc	1,0000	5 500,00	5 665,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
27	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d150 mm	buc			3 661,00 56,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	80,00	56,00
	287411730000027	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d150mm	buc	1,0000	3 500,00	3 605,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc			2 332,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000028	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	2 200,00	2 288,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 916,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000029	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			1 604,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000030	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu fonta cu flanse PN10 d200/200mm	buc			5 768,40 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010031	Teu fonta cu flanse PN10 d200/200mm	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			3 968,40

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu fonta cu flanse PN10 d150/150mm				148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010032	Teu fonta cu flanse PN10 d150/150mm	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu fonta cu flanse PN10 d150/80mm	buc			3 468,40 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010033	Teu fonta cu flanse PN10 d150/80mm	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc			2 591,60 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010034	Teu fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc			2 591,60 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010035	Teu fonta cu flanse PN10 d100/65 mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 991,60 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010036	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d200/150mm	buc			3 168,40 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010037	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d200/150mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d200/100mm	buc			2 968,40 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010038	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d200/100mm	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/100mm	buc			2 068,40 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010039	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/100mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/80mm	buc			2 068,40 148,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010040	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/80mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc			1 491,60 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010041	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 291,60 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010042	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
43	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Compensator de montaj PN10 d200mm L1=200mm	buc			6 630,00 80,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	80,00	80,00
	287411730000043	Compensator de montaj PN10 d200mm L1=200mm	buc	1,0000	6 200,00	6 386,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180mm	buc			3 661,00 56,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	80,00	56,00
	287411730000044	Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180mm	buc	1,0000	3 500,00	3 605,00
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180mm	buc			2 540,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000045	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc	1,0000	2 400,00	2 496,00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d200 mm	buc			561,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381146	Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	500,00	515,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d160 mm	buc			334,80 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381147	Capat flansa PEHD RC PE100 d160mm	buc	1,0300	280,00	288,40
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d125 mm	buc			231,80 46,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381148	Capat flansa PEHD RC PE100 d125mm	buc	1,0300	180,00	185,40
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc			231,80 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381149	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	180,00	185,40
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc			149,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381150	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	100,00	103,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc			139,10 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381151	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	90,00	92,70
52	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat d200mm	buc			1 068,40 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010052	Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
53	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat d160mm	buc			898,40 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010053	Flansa libera din otel zincat d160mm	buc	1,0000	530,00	530,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
54	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat d125mm	buc			768,40 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010054	Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			491,60 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010055	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			431,60 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010056	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	240,00	240,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			401,60 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010057	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			170,00

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm				46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381158	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	120,00	123,60
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d200 mm	buc			1 117,60 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381200	Cot 60* PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	1 040,00	1 071,20
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d200 mm	buc			818,90 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381160	Cot 45* PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	750,00	772,50
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			159,70 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381161	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	110,00	113,30
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d200 mm	buc			818,90 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381162	Cot 30* PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	750,00	772,50
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d125 mm	buc			303,90 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381163	Cot 30* PEHD RC PE100 d125mm	buc	1,0300	250,00	257,50
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			159,70 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381164	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	110,00	113,30
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d200 mm	buc			788,00 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381165	Cot 11* PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	720,00	741,60
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d160 mm	buc			479,00 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381166	Cot 11* PEHD RC PE100 d160mm	buc	1,0300	420,00	432,60
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			211,20 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381167	Cot 11* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	160,00	164,80
		1.3. Demolarea si restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. Drumul din asfalt				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			54,40 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
69	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			142,35 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
70	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 292,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,50
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			393,50 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			290,90 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752-5	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
73	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			262,48 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 750,00	246,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			194,71 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 950,00	183,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		1.3.2. Drumul din pietris				
75	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 292,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,50
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			393,50 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			238,90 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752-5	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1500	200,00	115,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		1.3.3. Transportarea gunoiiului				
78	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
79	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,00 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		1.4. Camine circulare				
81	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,54 m3)	m3			3 620,30 1 101,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	80,00	771,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	80,00	330,40
	2663102100933100	Beton pentru masiv ancoraj M100	m3	0,0480	2 300,00	112,09
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	2 300,00	620,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,13
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,95	57,85
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	791,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,90
82	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
83	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6a (0,265 m3)	buc			1 200,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
84	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9 (0,4 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
85	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu	buc			1 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)				
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
86	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
87	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05m3)	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
88	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	0-0020	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
89	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			25,00 0,00
	0-0010	Scara	kg	1,0000	25,00	25,00
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			42,31 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	27752763098861	Consumul de metale pentru consolidarea caminelorconstituie	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
91	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 380,47 515,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,15
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,95
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,48
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,97
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
92	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 300,00 0,00
	0-001	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
93	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			592,93 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
94	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3			2 786,16

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)				283,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	2 300,00	2 381,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
95	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			186,77
						70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	145,00	116,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Rețele de alimentare cu apă în or. Vulcanesti Nr.22/21-AE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

**Sistemul de alimentare cu apă (reabilitarea captajului din izvoarele existente nr. 1,
2, 3, 5)**

Valoarea de deviz 847 131,65 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Conducte și armături				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fontă PN10 d65mm	buc	4,000	1 604,00 44,00	6 416,00 176,00
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Robinet d15mm	buc	4,000	158,40 44,00	633,60 176,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Clapeta de retenție cu disc d65mm	buc	4,000	2 852,00 44,00	11 408,00 176,00
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire PN16	buc	4,000	5 140,00 44,00	20 560,00 176,00

1	2	3	4	5	6	7
		d65mm				
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cap mufa conexiune d65 mm	buc	4,000	159,70 46,40	638,80 185,60
6	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru (0-10 atm) d100mm	buc	4,000	2 557,72 32,00	10 230,88 128,00
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	8,000	1 981,50 71,20	15 852,00 569,60
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	8,000	1 051,20 71,20	8 409,60 569,60
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d65mm L=195mm	buc	4,000	1 051,20 71,20	4 204,80 284,80
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d65mm L=130mm	buc	4,000	241,20 71,20	964,80 284,80
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60x5,0 mm	m	40,000	170,08 40,00	6 803,34 1 600,00
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Mufa d73mm L=110mm	buc	4,000	489,56 168,00	1 958,25 672,00
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	4,000	139,10 46,40	556,40 185,60

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm				
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,000	391,50 71,20	1 566,00 284,80
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				90 202,47 5 468,80
		<i>Total</i>	Lei			90 202,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 312,51
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			3 374,87
		<i>Total</i>	100,00 +			94 889,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			9 488,99
		<i>Total</i>	100,00 +			104 378,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 131,37
		<i>Total</i>	100,00 +			107 510,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				107 510,21 5 468,80
		2. Lucrari de montare				
15	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	4,000	680,87 380,00	2 723,46 1 520,00
16	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc	4,000	298,91 196,00	1 195,65 784,00
		<i>Total</i>	Lei			3 919,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			552,96
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			22,36
		<i>Total</i>	100,00 +			4 494,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 751,04
		<i>Total</i>	100,00 +			6 245,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			187,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			6 432,83
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 432,83 2 304,00
		3. Utilaj				
17	Pret de piata	Pompa submersibila, Q=7,55m3/h, H=120,00m, P=4,00kw, inclusiv cablu de la motor pina la panoul de comanda. Pompa, rotorul si motorul sunt din INOX, gradul de protectie motor IP68, diametrul motor 4inch, refulare pompa 2 inch.	buc	4,000	42 000,00 0,00	168 000,00 0,00
18	Pret de piata	Tablou de automatizare pompa submersibila cu scada	buc	4,000	38 000,00 0,00	152 000,00 0,00
19	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic PN16 d65mm	buc	4,000	68 000,00 0,00	272 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				592 000,00

		Total	Lei	705 943,04
		TVA	20,00 %	141 188,61
		Total deviz: Inclusiv salariu	847 131,65 7 772,80	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti Nr.22/21-AE

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

Sistemul de alimentare cu apa (reabilitarea captajului din izvoarele existente nr. 1, 2, 3, 5)

Valoarea de deviz 847 131,65 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,600	80,00	128,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	95,560	80,00	7 644,80
		Total manopera				7 772,80

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	3,633	30,00	108,99
2.	17	Pompa submersibila, Q=7,55m3/h, H=120,00m, P=4,00kw	buc	4,000	42 000,00	168 000,00
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024	40,00	0,96
4.	18	Tablou de automatizare pompa submersibila cu scada	buc	4,000	38 000,00	152 000,00
5.	19	Debitmetru electromagnetic PN16 d65mm	buc	4,000	68 000,00	272 000,00
6.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,840	10,00	8,40
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,414	22,00	31,11
8.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,880	20,00	117,60
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,940	16,00	47,04
10.	2320322600374	Citom	kg	0,840	30,00	25,20
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,780	75,00	283,50
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,400	10,00	84,00
13.	2414317346207	Stearina	kg	0,242	10,00	2,42
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048	40,00	1,92
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,404	65,00	26,26
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,362	30,00	490,86
17.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,242	60,00	14,52
18.	25212167010001 1	Teava din otel d60x5,0mm	m	42,420	95,00	4 029,90
19.	25231567138111 3	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,120	90,00	370,80
20.	25231567138115	Cap mufa conexiune d65 mm	buc	4,120	110,00	453,20
21.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	18,180	20,00	363,60
22.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,460	45,00	245,70
23.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	112,000	20,00	2 240,00
24.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	8,080	10,00	80,80
25.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	5,00	40,40
26.	28741173000001	Robinet d15mm	buc	4,160	110,00	457,60
27.	28741173000001 6	Vana de aerisire PN16 d65mm	buc	4,160	4 900,00	20 384,00
28.	28741173000003	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	4,160	2 700,00	11 232,00

29.	287411730000030	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	4,160	1 500,00	6 240,00
30.	28752741100001273	Mufa din otel d73mm L=110mm	buc	4,200	250,00	1 050,00
31.	287527411010010	Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d65mm L=130mm	buc	4,000	90,00	360,00
32.	287527411010014	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,000	210,00	840,00
33.	287527411010036	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	8,000	1 800,00	14 400,00
34.	28752741101008	Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	8,000	900,00	7 200,00
35.	28752741101009	Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d65mm L=195mm	buc	4,000	900,00	3 600,00
36.	332050000000006	Manometru (0-10 atm) d100mm	buc	4,040	2 500,00	10 100,00
		Total materiale de construcții				676 930,78

Utilaje de construcții:

1.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,040	50,00	2,00
2.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,400	150,00	360,00
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,640	400,00	1 056,00
		Total utilaje de construcții				1 418,00

Total	Lei	705 943,04
TVA	20,00 %	141 188,61

Total deviz: **847 131,65**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de alimentare cu apa in or.
Vulcanesti Nr.22/21-AE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Conducte si armaturi				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			1 604,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000030	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Robinet d15mm	buc			158,40 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000001	Robinet d15mm	buc	1,0000	110,00	114,40
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc			2 852,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000003	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	1,0000	2 700,00	2 808,00
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Vana de aerisire PN16 d65mm	buc			5 140,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117300000016	Vana de aerisire PN16 d65mm	buc	1,0000	4 900,00	5 096,00
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm Cap mufa conexiune d65 mm	buc			159,70 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138115	Cap mufa conexiune d65 mm	buc	1,0300	110,00	113,30
6	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru (0-10 atm) d100mm	buc			2 557,72 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	332050000000006	Manometru (0-10 atm) d100mm	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	40,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 981,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010036	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 051,20 71,20

1	2	3	4	5	6	7
		Cot 90* fonta cu flanse d65mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741101008	Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d65mm L=195mm	buc			1 051,20 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741101009	Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d65mm L=195mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d65mm L=130mm	buc			241,20 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010010	Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d65mm L=130mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60x5,0 mm	m			170,08 40,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,00
	252121670100011	Teava din otel d60x5,0mm	m	1,0100	95,00	100,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	75,00	7,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50- 100 mm Mufa d73mm L=110mm	buc			489,56 168,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	80,00	168,00
	28752741100001273	Mufa din otel d73mm L=110mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,82
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	30,00	27,25
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc			139,10 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381113	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	90,00	92,70
14	AcA26A	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			391,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010014	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		2. Lucrari de montare				
15	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			680,87 380,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	80,00	380,00
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	10,00	20,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	5,00	10,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	65,00	6,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	400,00	264,00
16	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de	buc			298,91

1	2	3	4	5	6	7
		concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm				196,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	80,00	196,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	20,00	90,90
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	60,00	3,63
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	10,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,00	7,78
		3. Utilaj				
17	Pret de piata	Pompa submersibila, Q=7,55m3/h, H=120,00m, P=4,00kw, inclusiv cablu de la motor pina la panoul de comanda. Pompa, rotorul si motorul sunt din INOX, gradul de protectie motor IP68, diametrul motor 4inch, refulare pompa 2 inch.	buc			42 000,00 0,00
	17	Pompa submersibila, Q=7,55m3/h, H=120,00m, P=4,00kw	buc	1,0000	42 000,00	42 000,00
18	Pret de piata	Tablou de automatizare pompa submersibila cu scada	buc			38 000,00 0,00
	18	Tablou de automatizare pompa submersibila cu scada	buc	1,0000	38 000,00	38 000,00
19	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic PN16 d65mm	buc			68 000,00 0,00
	19	Debitmetru electromagnetic PN16 d65mm	buc	1,0000	68 000,00	68 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Rețele de alimentare cu apă în or. Vulcanesti Nr.22/21-AE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

**Sistemul de alimentare cu apă (reabilitarea captajului din izvoarele existente nr. 4,
6, 7, 8, 9)**

Valoarea de deviz 1 115 336,15 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Conducte și armături				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fontă PN10 d80mm	buc	15,000	1 916,00 44,00	28 740,00 660,00
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Robinet d15mm	buc	5,000	158,40 44,00	792,00 220,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Clapeta de retenție cu disc d80mm	buc	5,000	3 892,00 44,00	19 460,00 220,00
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire PN16	buc	5,000	3 684,00 44,00	18 420,00 220,00

1	2	3	4	5	6	7
		d80mm				
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cap mufa conexiune d80 mm	buc	5,000	303,90 46,40	1 519,50 232,00
6	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru (0-10 atm) d100mm	buc	5,000	2 557,72 32,00	12 788,60 160,00
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	10,000	2 281,50 71,20	22 815,00 712,00
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	10,000	1 051,20 71,20	10 512,00 712,00
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d80mm L=240mm	buc	5,000	1 051,20 71,20	5 256,00 356,00
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d80mm L=160mm	buc	5,000	191,20 71,20	956,00 356,00
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60x5,0 mm	m	50,000	181,63 40,00	9 081,68 2 000,00
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Mufa d73mm L=110mm	buc	5,000	480,48 168,00	2 402,41 840,00
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	5,000	149,40 46,40	747,00 232,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm				
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	5,000	421,50 71,20	2 107,50 356,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				135 597,69 7 276,00
		<i>Total</i>	Lei			135 597,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 746,24
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			5 114,77
		<i>Total</i>	100,00 +			142 458,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			14 245,87
		<i>Total</i>	100,00 +			156 704,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 701,14
		<i>Total</i>	100,00 +			161 405,71
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				161 405,71 7 276,00
		2. Lucrari de montare				
15	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	5,000	680,87 380,00	3 404,33 1 900,00
16	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc	5,000	298,92 196,00	1 494,58 980,00
		<i>Total</i>	Lei			4 898,91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			691,20
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			27,96
		<i>Total</i>	100,00 +			5 618,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 188,80
		<i>Total</i>	100,00 +			7 806,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			234,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			8 041,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 041,08 2 880,00
		3. Utilaj				
17	Pret de piata	Pompa submersibila, Q=11,35m3/h, H=120,00m, P=5,50kw, inclusiv cablu de la motor pina la panoul de comanda. Pompa, rotorul si motorul sunt din INOX, gradul de protectie motor IP68, diametrul motor 4inch, refulare pompa 2 inch.	buc	5,000	42 000,00 0,00	210 000,00 0,00
18	Pret de piata	Tablou de automatizare pompa submersibila cu scada	buc	5,000	38 000,00 0,00	190 000,00 0,00
19	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic PN16 d80mm	buc	5,000	72 000,00 0,00	360 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				760 000,00

		Total	Lei	929 446,79
		TVA	20,00 %	185 889,36
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 115 336,15	
			10 156,00	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti Nr.22/21-AE

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

Sistemul de alimentare cu apa (reabilitarea captajului din izvoarele existente nr. 4,
6, 7, 8, 9)

Valoarea de deviz 1 115 336,15 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-5:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	80,00	160,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	124,950	80,00	9 996,00
		Total manopera				10 156,00

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	4,541	20,00	90,82
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	40,00	1,20
3.	177	Pompa submersibila, Q=11,35m3/h, H=120,00m, P=5,50kw	buc	5,000	42 000,00	210 000,00
4.	18	Tablou de automatizare pompa submersibila cu scada	buc	5,000	38 000,00	190 000,00
5.	19	Debitmetru electromagnetic PN16 d80mm	buc	5,000	72 000,00	360 000,00
6.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,050	10,00	10,50
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,767	22,00	38,87
8.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,350	20,00	147,00
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,675	16,00	58,80
10.	2320322600374	Citom	kg	1,050	30,00	31,50
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,725	75,00	354,38
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,500	65,00	682,50
13.	2414317346207	Stearina	kg	0,303	10,00	3,03
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	40,00	2,40
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,505	65,00	32,83
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	20,453	30,00	613,59
17.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,303	60,00	18,18
18.	25212167010001 1	Teava din otel d60x5,0mm	m	53,025	95,00	5 037,38
19.	25231567138111 3	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	5,150	100,00	515,00
20.	25231567138115	Cap mufa conexiune d80 mm	buc	5,150	250,00	1 287,50
21.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	22,725	20,00	454,50
22.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,825	45,00	307,12
23.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	140,000	20,00	2 800,00
24.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	10,100	10,00	101,00
25.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	10,100	5,00	50,50
26.	28741173000001	Robinet d15mm	buc	5,200	110,00	572,00
27.	28741173000002	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	15,600	1 800,00	28 080,00
28.	28741173000003	Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc	5,200	3 700,00	19 240,00

29.	28741173000004	Vana de aerisire PN16 d80mm	buc	5,200	3 500,00	18 200,00
30.	28752741100001 273	Mufa din otel d73mm L=110mm	buc	5,250	250,00	1 312,50
31.	28752741101001 0	Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d80mm L=160mm	buc	5,000	40,00	200,00
32.	28752741101001 4	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	5,000	240,00	1 200,00
33.	28752741101007	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	10,000	2 100,00	21 000,00
34.	28752741101008	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	10,000	900,00	9 000,00
35.	28752741101009	Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d80mm L=240mm	buc	5,000	900,00	4 500,00
36.	33205000000006	Manometru (0-10 atm) d100mm	buc	5,050	2 500,00	12 625,00
		Total materiale de construcții				888 568,10

Utilaje de construcții:

1.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,050	50,00	2,50
2.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,000	150,00	450,00
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,300	400,00	1 320,00
		Total utilaje de construcții				1 772,50

Total	Lei	929 446,79
TVA	20,00 %	185 889,36

Total deviz: **1 115 336,15**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de alimentare cu apa in or.
Vulcanesti Nr.22/21-AE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Conducte si armaturi				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 916,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	28741173000002	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Robinet d15mm	buc			158,40 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	28741173000001	Robinet d15mm	buc	1,0000	110,00	114,40
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc			3 892,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	28741173000003	Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc	1,0000	3 700,00	3 848,00
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Vana de aerisire PN16 d80mm	buc			3 684,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	28741173000004	Vana de aerisire PN16 d80mm	buc	1,0000	3 500,00	3 640,00
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm Cap mufa conexiune d80 mm	buc			303,90 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138115	Cap mufa conexiune d80 mm	buc	1,0300	250,00	257,50
6	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru (0-10 atm) d100mm	buc			2 557,72 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	33205000000006	Manometru (0-10 atm) d100mm	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	40,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			2 281,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741101007	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 051,20 71,20

1	2	3	4	5	6	7
		Cot 90* fonta cu flanse d80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741101008	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d80mm L=240mm	buc			1 051,20 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741101009	Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d80mm L=240mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d80mm L=160mm	buc			191,20 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010010	Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d80mm L=160mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60x5,0 mm	m			181,63 40,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,00
	252121670100011	Teava din otel d60x5,0mm	m	1,0100	95,00	100,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	75,00	7,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	65,00	13,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50- 100 mm Mufa d73mm L=110mm	buc			480,48 168,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	80,00	168,00
	28752741100001273	Mufa din otel d73mm L=110mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,82
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	20,00	18,16
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc			149,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381113	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	100,00	103,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			421,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010014	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	240,00	240,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		2. Lucrari de montare				
15	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			680,87 380,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	80,00	380,00
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	10,00	20,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	5,00	10,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	65,00	6,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	400,00	264,00
16	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de	buc			298,92

1	2	3	4	5	6	7
		concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm				196,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	80,00	196,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	20,00	90,90
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	60,00	3,64
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	10,00	0,61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,00	7,77
		3. Utilaj				
17	Pret de piata	Pompa submersibila, Q=11,35m3/h, H=120,00m, P=5,50kw, inclusiv cablu de la motor pina la panoul de comanda. Pompa, rotorul si motorul sunt din INOX, gradul de protectie motor IP68, diametrul motor 4inch, refulare pompa 2 inch.	buc			42 000,00 0,00
	177	Pompa submersibila, Q=11,35m3/h, H=120,00m, P=5,50kw	buc	1,0000	42 000,00	42 000,00
18	Pret de piata	Tablou de automatizare pompa submersibila cu scada	buc			38 000,00 0,00
	18	Tablou de automatizare pompa submersibila cu scada	buc	1,0000	38 000,00	38 000,00
19	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic PN16 d80mm	buc			72 000,00 0,00
	19	Debitmetru electromagnetic PN16 d80mm	buc	1,0000	72 000,00	72 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti Nr.22/21-A1- TH.SU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 **Statia de pompare a apei SP-1. Aductiunea apei. Platforma A1**

Valoarea de deviz 2 757 723,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	21,530	1 127,49 0,00	24 274,80 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	67,000	123,60 123,60	8 281,20 8 281,20
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	25,200	163,80 163,80	4 127,76 4 127,76
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	1,490	1 237,68 0,00	1 844,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	253,000	37,10 0,00	9 386,30 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,490	161,58 21,58	240,76 32,16
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	20,860	381,49 0,00	7 957,95 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	20,860	1 000,70 529,20	20 874,60 11 039,10
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				76 987,52 23 480,22
		1.2. Conduce si armaturi				
9	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d250mm triplustrat (Standard de referinta: PAS 1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A9)	m	1 817,000	706,96 15,76	1 284 547,48 28 635,92
10	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat (Standard de referinta: PAS 1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A12)	m	4,000	439,93 13,28	1 759,73 53,12
11	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 821,000	5,20 0,00	9 469,20 0,00
12	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	1 817,000	1,08 0,61	1 961,28 1 116,40

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm				
13	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	4,000	1,04 0,60	4,15 2,40
14	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	buc	15,000	358,56 104,00	5 378,37 1 560,00
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/250mm	buc	2,000	11 998,70 148,00	23 997,40 296,00
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/200mm	buc	1,000	10 898,70 148,00	10 898,70 148,00
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	1,000	5 888,60 148,00	5 888,60 148,00
18	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d250mm	buc	6,000	9 514,00 80,00	57 084,00 480,00
19	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	3,000	5 909,00 80,00	17 727,00 240,00
20	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d150mm	buc	2,000	6 751,00 56,00	13 502,00 112,00

1	2	3	4	5	6	7
21	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d200mm	buc	2,000	27 539,00 80,00	55 078,00 160,00
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PE100 PN10 d250/150mm	buc	2,000	4 398,70 148,00	8 797,40 296,00
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila PE100 PN10 d250/200mm	buc	1,000	2 891,00 96,00	2 891,00 96,00
24	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d250mm (L1=200)	buc	4,000	6 630,00 80,00	26 520,00 320,00
25	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d200mm (L1=200)	buc	3,000	6 630,00 80,00	19 890,00 240,00
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d250mm	buc	8,000	973,40 46,40	7 787,20 371,20
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc	4,000	561,40 46,40	2 245,60 185,60
28	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d250mm	buc	8,000	1 571,52 81,60	12 572,14 652,80

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	4,000	1 306,21 81,60	5 224,86 326,40
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d250mm	buc	4,000	1 900,40 46,40	7 601,60 185,60
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d250mm	buc	1,000	1 900,40 46,40	1 900,40 46,40
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d250mm	buc	2,000	1 900,40 46,40	3 800,80 92,80
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d250mm	buc	2,000	1 900,40 46,40	3 800,80 92,80
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d250mm	buc	4,000	1 900,40 46,40	7 601,60 185,60
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine f.28)	m3	2,378	2 696,37 271,99	6 411,96 646,80
36	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm. Foraj orizontal dirijat	m	14,000	5 453,00 1 006,40	76 342,00 14 089,60
37	Pret de piata	Inel distantier PA 9-55	buc	11,000	1 500,00	16 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 697 183,27 50 779,44
		1.3. Supapa de sens d200mm -1buc				
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg	18,000	42,31 16,80	761,53 302,40
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,018	1 378,89 515,56	24,82 9,28
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,000	383,20 71,20	383,20 71,20
41	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	1 155,10 241,60	1 155,10 241,60
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,000	561,40 46,40	561,40 46,40
43	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	1,000	1 306,20 81,60	1 306,20 81,60
		Total Supapa de sens d200mm - 1buc Inclusiv salariu				4 192,25 752,48
		1.4. Camine				
44	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	7,190	3 661,27 1 101,61	26 324,52 7 920,56

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.48m3)				
45	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.11m3)	m3	5,680	3 228,61 894,39	18 338,49 5 080,16
46	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 700,00 0,00	8 500,00 0,00
47	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KII- 15-6a (0,265 m3)	buc	3,000	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
48	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	1 700,00 0,00	8 500,00 0,00
49	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0.4m3)	buc	2,000	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
50	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	5,000	1 700,00 0,00	8 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)				
51	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 750,00 0,00	5 500,00 0,00
52	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
53	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 050,00 0,00	2 050,00 0,00
54	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 050,00 0,00	8 200,00 0,00
55	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
56	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	7,000	350,00 0,00	2 450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului. Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)				
57	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7- 3 (0,05m3)	buc	7,000	450,00 0,00	3 150,00 0,00
58	Pret de piata	Scara	kg	129,220	25,00 0,00	3 230,50 0,00
59	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	247,040	25,00 0,00	6 176,00 0,00
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	58,320	42,31 16,80	2 467,34 979,76
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,435	1 380,37 515,13	600,46 224,08
62	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,000	1 300,00 0,00	6 500,00 0,00
63	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
64	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	0,100	2 796,50 283,00	279,65 28,30
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	2,500	592,86 69,00	1 482,15 172,50

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)				
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	1,250	2 785,26 282,94	3 481,57 353,68
67	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	69,300	186,77 70,40	12 943,50 4 878,72
		Total Camine Inclusiv salariu				143 874,18 19 637,76
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din pietris (L=215m)				
68	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,420	1 292,50 0,00	542,85 0,00
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,050	393,50 54,00	5 922,17 812,70
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	27,100	238,90 59,40	6 474,09 1 609,74
		Total Drumul din pietris (L=215m) Inclusiv salariu				12 939,11 2 422,44
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				12 939,11 2 422,44
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 935 176,33 97 072,34

		Total	Lei	1 935 176,33
		Asigurarea sociala	24,00 %	23 297,36
		Transportarea	4,00 %	69 860,84
		Total	100,00 +	2 028 334,53
		Cheltuieli de regie	10,00 %	202 833,45
		Total	100,00 +	2 231 167,98

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3,00 %			66 935,04
		Total	100,00 +			2 298 103,02
		TVA	20,00 %			459 620,60
						2 757 723,62
		Total deviz: Inclusiv salariu				97 072,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa in
or. Vulcanesti Nr.22/21-A1-
TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Statia de pompare a apei SP-1. Aductiunea apei. Platforma A1

Valoarea de deviz 2 757 723,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	29,400	80,00	2 352,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	26,334	80,00	2 106,72
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,709	60,00	882,54
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,875	60,00	172,50
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,500	80,00	1 560,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	535,149	80,00	42 811,92
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,985	80,00	1 118,80
8.	7137010011500	Electrician	h-om	6,048	80,00	483,84
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,917	80,00	233,36
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,963	80,00	157,04
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,501	80,00	1 160,08
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	146,720	80,00	11 737,60
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	423,647	60,00	25 418,82
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,241	80,00	2 979,28
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,723	80,00	3 897,84
		Total manopera				97 072,34

Materiale:

1.	0-001	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,000	1 300,00	6 500,00
2.	0-0010	Scara	kg	129,220	25,00	3 230,50
3.	0-002	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
4.	0-0020	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	247,040	25,00	6 176,00
5.	1111	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 821,000	5,20	9 469,20
6.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	376,987	1,95	735,13
7.	1411122201752	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	15,582	200,00	3 116,40
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,555	250,00	4 138,75
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,072	250,00	18,00
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,277	350,00	1 146,95
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 528,800	19,00	29 047,20
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,442	5,00	2,21
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	73,938	30,00	2 218,14
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,258	6 000,00	1 548,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,081	350,00	728,35
16.	2320156200901	Motorina	kg	33,651	20,00	673,02
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,883	40,00	35,32

18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	544,398	16,00	8 710,37
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,400	75,00	405,00
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,400	65,00	156,00
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	55,440	145,00	8 038,80
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,533	65,00	229,64
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,800	65,00	117,00
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,766	65,00	114,79
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,249	40,00	9,96
26.	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii D200	buc	6,161	60,00	369,66
27.	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii D250	buc	13,292	70,00	930,44
28.	252121670100110200	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d=200mm triplustrat	m	4,121	410,00	1 689,61
29.	252121670100110250	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d=250mm triplustrat	m	1 862,698	670,00	1 248 007,66
30.	2521216716002400	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d=400mm	m	14,042	1 500,00	21 063,00
31.	2523156713811	Cot 60* PEHD RC PE100 d=250mm	buc	1,030	1 800,00	1 854,00
32.	2523156713811-1	Cot 45* PEHD RC PE100 d=250mm	buc	2,060	1 800,00	3 708,00
33.	2523156713811-2	Cot 30* PEHD RC PE100 d=250mm	buc	2,060	1 800,00	3 708,00
34.	2523156713811-3	Cot 11* PEHD RC PE100 d=250mm	buc	4,120	1 800,00	7 416,00
35.	252315671381123	Reductie electrosudabila PE100 PN10 d250/200mm	buc	1,010	2 500,00	2 525,00
36.	252315671381126	Capat flansa PEHD RC PE100 d=250mm	buc	8,240	900,00	7 416,00
37.	252315671381127	Capat flansa PEHD RC PE100 d=200mm	buc	5,150	500,00	2 575,00
38.	252315671381130	Cot 90* PEHD RC PE100 d=250mm	buc	4,120	1 800,00	7 416,00
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,840	2,50	32,10
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,006	15 000,00	90,00
41.	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	7,000	350,00	2 450,00
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,000	450,00	3 150,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJI-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 700,00	8 500,00
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	1 700,00	8 500,00
45.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	1 700,00	3 400,00
46.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6a (0,31 m3)	buc	3,000	1 200,00	3 600,00
47.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	1 700,00	8 500,00
48.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJI-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 750,00	5 500,00
49.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 750,00	2 750,00
50.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 050,00	8 200,00
51.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 050,00	2 050,00
52.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6a (0,45 m3)	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
53.	266310210000010	Beton B10	m3	1,398	2 300,00	3 215,40
54.	266310210000020	Beton B20	m3	2,474	2 300,00	5 690,20
55.	2663102100933100	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3	0,590	2 300,00	1 357,00
56.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,941	2 300,00	4 464,30
57.	2664102101126	Var	kg	1,646	15,00	24,68
58.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,566	1 200,00	679,20
59.	2722103310000400	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d=400mm	m	3,000	1 000,00	3 000,00
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,763	25,00	19,07
61.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	76,320	25,00	1 908,00
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,382	45,00	17,19

63.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	106,080	55,00	5 834,40
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	54,000	20,00	1 080,00
65.	287411730000018	Vana sertar cauciucat PN10 d=250mm	buc	6,180	9 000,00	55 620,00
66.	287411730000019	Vana sertar cauciucat PN10 d=200mm	buc	3,090	5 500,00	16 995,00
67.	287411730000020	Vana de aerisire PN10 d=150mm	buc	2,060	6 500,00	13 390,00
68.	287411730000021	Clapeta de retinere cu disc d200mm	buc	2,060	26 500,00	54 590,00
69.	287411730000024	Compensator de montaj PN10 d250mm (L1=200)	buc	4,120	6 200,00	25 544,00
70.	287411730000025	Compensator de montaj PN10 d200mm (L1=200)	buc	3,090	6 200,00	19 158,00
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,100	20,00	22,00
72.	287527411010015	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/250mm	buc	2,000	11 600,00	23 200,00
73.	287527411010016	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/200mm	buc	1,000	10 500,00	10 500,00
74.	287527411010017	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
75.	287527411010022	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PE100 PN10 d250/150mm	buc	2,000	4 000,00	8 000,00
76.	287527440010040	Flansa sudabila din otel d=80mm	buc	1,050	240,00	252,00
77.	287527440010041	Flansa din otel pentru sudura d=200mm	buc	1,050	700,00	735,00
78.	287527442820028	Flansa libera din otel zincat d=250mm	buc	8,160	950,00	7 752,00
79.	287527442820029	Flansa libera din otel zincat d=200mm	buc	4,080	700,00	2 856,00
80.	287527442820043	Flansa rotunda libera d=200mm	buc	1,020	700,00	714,00
81.	3737	Inel distantier PA 9-55	buc	11,000	1 500,00	16 500,00
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,611	4,00	2,45
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,580	15,00	8,70
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,109	15,00	31,63
85.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,018	15,00	0,27
86.	4100126202818	Apa	m3	29,695	15,00	445,42
		Total materiale de constructii				1 746 521,11

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,703	150,00	2 655,45
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,773	125,00	846,63
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,337	400,00	134,80
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	24,579	100,00	2 457,90
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	100,00	108,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,383	350,00	134,05
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	48,476	550,00	26 661,80
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,737	350,00	7 957,95
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,596	350,00	208,60
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	29,400	400,00	11 760,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,540	50,00	27,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,427	50,00	71,35
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	196,710	50,00	9 835,50
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,957	100,00	195,70
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	54,630	100,00	5 463,00
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,590	150,00	238,50
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	150,00	162,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33,146	400,00	13 258,40
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,818	350,00	9 386,30
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,057	350,00	19,95

		Total utilaje de construcții				91 582,88

Total	Lei	1 935 176,33
Asigurarea sociala	24,00 %	23 297,36
Transportarea	4,00 %	69 860,84
Total	100,00 +	2 028 334,53
Cheltuieli de regie	10,00 %	202 833,45
Total	100,00 +	2 231 167,98
Beneficiu de deviz	3,00 %	66 935,04
Total	100,00 +	2 298 103,02
TVA	20,00 %	459 620,60

Total deviz: **2 757 723,62**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de alimentare cu apa in or.
Vulcanesti Nr.22/21-A1-TH.SU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,49
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			163,80 163,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	60,00	144,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 237,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,68
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,58 21,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,49
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 000,70 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			706,96

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d250mm triplustrat (Standard de referinta: PAS 1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A9)				15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	252121670100110250	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d=250mm triplustrat	m	1,0150	670,00	686,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
10	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat (Standard de referinta: PAS 1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A12)	m			439,93 13,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	80,00	13,28
	252121670100110200	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d=200mm triplustrat	m	1,0150	410,00	422,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
11	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			5,20 0,00
	1111	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	5,20	5,20
12	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			1,08 0,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	80,00	0,61
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	125,00	0,46
13	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,04 0,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	80,00	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	125,00	0,44
14	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	buc			358,56 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	80,00	104,00
	2722103310000400	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d=400mm	m	0,2000	1 000,00	200,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	75,00	27,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1600	65,00	10,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	15,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	15 000,00	6,00
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/250mm	buc			11 998,70 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010015	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/250mm	buc	1,0000	11 600,00	11 600,00
	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii D250	buc	1,0100	70,00	70,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/200mm	buc			10 898,70 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010016	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/200mm	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii D250	buc	1,0100	70,00	70,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc			5 888,60 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010017	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
	251373660100020	Garnituri cauciuc cu insertii D200	buc	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
18	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d250mm	buc			9 514,00 80,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	80,00	80,00
	287411730000018	Vana sertar cauciucat PN10 d=250mm	buc	1,0000	9 000,00	9 270,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
19	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc			5 909,00 80,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	80,00	80,00
	287411730000019	Vana sertar cauciucat PN10 d=200mm	buc	1,0000	5 500,00	5 665,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
20	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d150mm	buc			6 751,00 56,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	80,00	56,00
	287411730000020	Vana de aerisire PN10 d=150mm	buc	1,0000	6 500,00	6 695,00
21	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d200mm	buc			27 539,00 80,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	80,00	80,00
	287411730000021	Clapeta de retinere cu disc d200mm	buc	1,0000	26 500,00	27 295,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PE100 PN10 d250/150mm	buc			4 398,70 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010022	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PE100 PN10 d250/150mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	251373660100025	Garnituri cauciuc cu insertii D250	buc	1,0100	70,00	70,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
23	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila PE100 PN10 d250/200mm	buc			2 891,00 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381123	Reductie electrosudabila PE100 PN10 d250/200mm	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
24	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d250mm (L1=200)	buc			6 630,00 80,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	80,00	80,00
	287411730000024	Compensator de montaj PN10 d250mm (L1=200)	buc	1,0000	6 200,00	6 386,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
25	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d200mm (L1=200)	buc			6 630,00 80,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	80,00	80,00
	287411730000025	Compensator de montaj PN10 d200mm (L1=200)	buc	1,0000	6 200,00	6 386,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d250mm	buc			973,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381126	Capat flansa PEHD RC PE100 d=250mm	buc	1,0300	900,00	927,00
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc			561,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381127	Capat flansa PEHD RC PE100 d=200mm	buc	1,0300	500,00	515,00
28	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d250mm	buc			1 571,52 81,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	80,00	81,60
	287527442820028	Flansa libera din otel zincat d=250mm	buc	1,0000	950,00	969,00
	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii D250	buc	1,0100	70,00	72,12
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	55,00	448,80
29	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d200mm	buc			1 306,21 81,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	80,00	81,60
	287527442820029	Flansa libera din otel zincat d=200mm	buc	1,0000	700,00	714,00
	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii D200	buc	1,0100	60,00	61,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	55,00	448,80
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d250mm	buc			1 900,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381130	Cot 90* PEHD RC PE100 d=250mm	buc	1,0300	1 800,00	1 854,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d250mm	buc			1 900,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811	Cot 60* PEHD RC PE100 d=250mm	buc	1,0300	1 800,00	1 854,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d250mm	buc			1 900,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811-1	Cot 45* PEHD RC PE100 d=250mm	buc	1,0300	1 800,00	1 854,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d250mm	buc			1 900,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811-2	Cot 30* PEHD RC PE100 d=250mm	buc	1,0300	1 800,00	1 854,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d250mm	buc			1 900,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811-3	Cot 11* PEHD RC PE100 d=250mm	buc	1,0300	1 800,00	1 854,00
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine f.28)	m3			2 696,37 271,99
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	31,99
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	2 300,00	2 392,85

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
36	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm. Foraj orizontal dirijat	m			5 453,00 1 006,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	80,00	838,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	80,00	168,00
	2521216716002400	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d=400mm	m	1,0030	1 500,00	1 504,50
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,00	27,30
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	19,00	2 074,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	400,00	840,00
37	Pret de piata	Inel distantier PA 9-55	buc			1 500,00 0,00
	3737	Inel distantier PA 9-55	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		1.3. Supapa de sens d200mm -1buc				
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg			42,31 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 378,89 515,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	505,56
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	252,78
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,22
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			383,20 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527440010040	Flansa sudabila din otel d=80mm	buc	1,0000	240,00	252,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
41	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm	buc			1 155,10 241,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	80,00	241,60
	287527440010041	Flansa din otel pentru sudura d=200mm	buc	1,0000	700,00	735,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	150,00	178,50
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc			561,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381127	Capat flansa PEHD RC PE100 d=200mm	buc	1,0300	500,00	515,00
43	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d200mm	buc			1 306,20 81,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	80,00	81,60
	287527442820043	Flansa rotunda libera d=200mm	buc	1,0000	700,00	714,00
	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii D200	buc	1,0100	60,00	61,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	55,00	448,80
		1.4. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
44	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.48m3)	m3			3 661,27 1 101,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	80,00	771,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	80,00	330,40
	2663102100933100	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3	0,0658	2 300,00	153,55
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	2 300,00	620,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,95	57,85
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	791,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,90
45	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.11m3)	m3			3 228,61 894,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	80,00	626,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	80,00	268,00
	2663102100933100	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3	0,0192	2 300,00	44,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	74,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,00	691,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	236,34
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,95	56,19
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 000,00	241,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	811,97
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	100,00	15,60
46	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
47	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6a (0,265 m3)	buc			1 200,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
48	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9 (0,4 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
49	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
50	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)				0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
51	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
52	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc			1 850,00 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
53	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 050,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
54	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 050,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
55	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			2 750,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
56	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
57	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05m3)	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
58	Pret de piata	Scara	kg			25,00 0,00
	0-0010	Scara	kg	1,0000	25,00	25,00
59	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	0-0020	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			42,31 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 380,37 515,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,43
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,98
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
62	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 300,00 0,00
	0-001	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
63	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 800,00 0,00
	0-002	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
64	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KII(O-1)	m3			2 796,50 283,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	2 300,00	2 392,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			592,86 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	7,98
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 785,26 282,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	230,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	51,97
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	2 300,00	2 380,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,84
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
67	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			186,77 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	145,00	116,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din pietris (L=215m)				
68	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 292,50

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,50
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			393,50
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			238,90
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1500	200,00	115,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti Nr.22/21-A-1-SA

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Statia de pompare a apei SP-1 Arhitectura (marca SA)

Valoarea de deviz 1 121 687,47 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre si pervazuri)	m2	20,200	33,60 33,60	678,72 678,72
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi din lemn)	m2	17,400	33,60 33,60	584,64 584,64
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti si soclu	m2	275,000	23,35 21,60	6 421,25 5 940,00
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	213,000	23,35 21,60	4 973,55 4 600,80
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (glafuri interioare si exterioare la ferestre si usi)	m2	27,000	23,35 21,60	630,45 583,20
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - lacrimare din otel pentru ferestre	m	12,800	12,20 11,20	156,16 143,36
7	RpCP45D	Demontarea barierilor metalice.	kg	175,000	4,38 3,20	765,97 560,00
8	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	170,000	59,60 53,60	10 132,00 9 112,00
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	170,000	28,75 24,00	4 887,50 4 080,00
10	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante	m3	34,000	109,70	3 729,80

1	2	3	4	5	6	7
		sau a protectiilor : granuloase (keramzit - 200 mm)			81,60	2 774,40
11	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	51,000	47,40 47,40	2 417,40 2 417,40
12	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	51,000	27,00 27,00	1 377,00 1 377,00
13	TsI51A3	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	51,000	10,75 0,00	548,10 0,00
		Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu				37 302,54 32 851,52
		2. Acoperisul				
14	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,820	9 631,20 1 927,21	27 159,97 5 434,72
15	CE30A	Astereala la invelitori din tigla, din scinduri brute de rasinoase 100*30(h) (V=2,63 m3)	m2	225,000	99,13 23,60	22 305,00 5 310,00
16	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	5,450	65,08 15,01	354,68 81,78
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	5,450	294,45 51,01	1 604,74 277,98
18	CE17A	Bariera de vapori - IUTAFOL NAL 170	m2	225,000	57,77 20,00	12 998,46 4 500,00
19	CE17A	Ghidroizolatie - IUTACON H140VS UV	m2	225,000	57,77 20,00	12 998,46 4 500,00
20	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla cutata PP45)	m2	225,000	327,63 96,00	73 715,70 21 600,00

1	2	3	4	5	6	7
21	CK26D	Rigleta de capat LPT-250	m	16,000	55,00 8,00	880,00 128,00
22	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d125 mm)	m	28,000	260,84 24,00	7 303,52 672,00
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	7,000	250,84 28,00	1 755,88 196,00
24	CL18A	Piesa de imbinare PI1	kg	140,000	42,46 16,80	5 943,98 2 352,00
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,140	1 386,36 515,43	194,09 72,16
26	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata (DACHROCK MAX 160 mm)	m2	221,000	476,42 42,40	105 289,92 9 370,40
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				272 504,40 54 495,04
		3. Ferestre				
27	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (1500*1750, ferestre PVC cu doua camere, geam termopan si plasa antiinsecte, grad de rezistenta la foc - E60)	m2	18,400	3 164,54 48,99	58 227,59 901,44
28	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (1500*1200, ferestre PVC cu doua camere, geam termopan si plasa antiinsecte, grad de rezistenta la foc - E60)	m2	1,800	3 164,55 49,00	5 696,19 88,20
29	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre "Brusbox" (b=250 mm)	m	8,000	237,88 28,80	1 903,04 230,40
30	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu	m	12,800	237,00	3 033,60

1	2	3	4	5	6	7
		montate la ferestre (b=200 mm)			32,00	409,60
		Total Ferestre Inclusiv salariu				68 860,42 1 629,64
		4. Usi				
31	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UP-2, usi PVC cu izolatie termica, grad de rezistenta la foc - E60)	m2	2,100	3 131,78 64,80	6 576,74 136,08
32	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UP-1, usi PVC cu izolatie termica, grad de rezistenta la foc - E60)	m2	15,300	3 145,24 72,80	48 122,18 1 113,84
		Total Usi Inclusiv salariu				54 698,92 1 249,92
		5. Bariera metalica				
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	200,000	42,96 16,80	8 591,40 3 360,00
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,200	1 386,10 515,20	277,22 103,04
		Total Bariera metalica Inclusiv salariu				8 868,62 3 463,04
		6. Pardoseala				
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata	m2	86,000	106,55 56,00	9 163,30 4 816,00

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin (15 mm)				
36	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100, se scade	m2	-86,000	53,34 28,80	-4 587,24 -2 476,80
37	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	86,000	564,27 200,00	48 527,65 17 200,00
38	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	78,000	89,15 40,00	6 953,80 3 120,00
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				60 057,51 22 659,20
		7. Finisarea interioara (Pereti)				
39	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	150,000	170,91 136,00	25 635,75 20 400,00
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	150,000	12,40 2,40	1 860,00 360,00
41	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar) (h 0...1500 mm)	m2	64,000	557,74 240,00	35 695,31 15 360,00
42	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (h1500. 4100)	m2	95,000	9,58 4,80	910,10 456,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Finisarea interioara (Pereti) Inclusiv salariu				64 101,16 36 576,00
		8. Finisarea exterioara				
		8.1. Soclu (20 m2)				
43	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d4, 100*100 mm)	kg	38,000	30,02 3,60	1 140,84 136,80
44	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	20,000	170,91 136,00	3 418,10 2 720,00
45	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	20,000	22,30 9,60	446,00 192,00
46	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	20,000	212,96 97,60	4 259,20 1 952,00
		Total Soclu (20 m2) Inclusiv salariu				9 264,14 5 000,80
		8.2. Pervazuri la ferestre si usi (66/66 m , b=200 mm)				
47	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	26,400	170,93 136,00	4 512,47 3 590,40
48	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	26,400	22,30 9,60	588,72 253,44
49	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	26,400	212,96 97,60	5 622,13 2 576,64
		Total Pervazuri la ferestre si usi (66/66 m , b=200 mm) Inclusiv salariu				10 723,32 6 420,48
		8.3. Pereti (275 m2)				
50	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei	kg	525,250	30,02	15 767,95

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d4, 100*100 mm)			3,60	1 890,88
51	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	275,000	170,91 136,00	46 998,88 37 400,00
52	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	275,000	22,30 9,60	6 132,50 2 640,00
53	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	275,000	212,96 97,60	58 564,00 26 840,00
54	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	310,000	78,48 60,00	24 327,60 18 600,00
		Total Pereti (275 m2) Inclusiv salariu				151 790,93 87 370,88
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				171 778,39 98 792,16
		9. Fundatie pentru platforma				
55	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,700	71,40 71,40	49,98 49,98
56	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, beton C20/25	m3	2,100	2 984,21 239,00	6 266,84 501,90
57	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	4,200	165,96 96,00	697,03 403,20

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
		Total Fundatie pentru platforma Inclusiv salariu				7 013,85 955,08

		Total	Lei	745 185,81
		Asigurarea sociala	24,00 %	60 641,18
		Transportarea	4,00 %	19 185,86
		Total	100,00 +	825 012,85
		Cheltuieli de regie	10,00 %	82 501,29
		Total	100,00 +	907 514,14
		Beneficiu de deviz	3,00 %	27 225,42
		Total	100,00 +	934 739,56
		TVA	20,00 %	186 947,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 121 687,47 252 671,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti Nr.22/21-A-1-SA

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2 Statia de pompare a apei SP-1 Arhitectura (marca SA)

Valoarea de deviz 1 121 687,47 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-2:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	511,760	80,00	40 940,80
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	591,608	80,00	47 328,64
3.	7123010010200	Betonist	h-om	7,245	60,00	434,70
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,530	80,00	1 802,40
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	232,500	80,00	18 600,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	55,035	80,00	4 402,80
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	61,138	80,00	4 891,04
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	13,926	80,00	1 114,08
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	204,000	80,00	16 320,00
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	219,300	80,00	17 544,00
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	25,500	80,00	2 040,00
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	90,000	80,00	7 200,00
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	117,130	80,00	9 370,40
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,200	80,00	816,00
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	38,568	80,00	3 085,44
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	36,870	80,00	2 949,60
17.	7212030022700	Sudor	h-om	3,400	80,00	272,00
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	339,402	80,00	27 152,16
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,500	80,00	280,00
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	64,600	80,00	5 168,00
21.	7422010060100	Timplar	h-om	15,672	80,00	1 253,76
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,073	60,00	3 844,38
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	420,004	80,00	33 600,32
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,396	80,00	911,68
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,490	60,00	1 349,40
		Total manopera				252 671,60

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,100	10,00	61,00
2.	1212121212121	apa	m3	1,254	15,00	18,81
3.	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	6,528	20,00	130,56
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,012	5,00	5,07
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	6 000,00	12,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,676	6 000,00	16 056,00
7.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	2,341	6 000,00	14 046,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,093	6 000,00	558,00
9.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,169	6 000,00	1 014,00

10.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,451	6 000,00	2 706,00
11.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,093	6 000,00	558,00
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 211,400	1,00	2 211,40
13.	2010237318750	Distantieri	buc	168,975	2,00	337,95
14.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,037	6 000,00	222,00
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,420	350,00	147,00
16.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	20,200	3 000,00	60 600,00
17.	20301129391503 1	Usi PVC, E60	m2	17,400	3 000,00	52 200,00
18.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	131,300	5,00	656,50
19.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	9,265	25,00	231,62
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,663	40,00	26,52
21.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	5,450	20,00	109,00
22.	2320187315789	Decofrol	kg	0,504	35,00	17,64
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,175	75,00	13,12
24.	2413217300010	Cleme	buc	3,570	10,00	35,70
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,140	65,00	9,10
26.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	5,527	25,00	138,18
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,465	80,00	757,20
28.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	2,343	80,00	187,44
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	22,500	65,00	1 462,50
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,652	65,00	172,38
31.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,065	70,00	4,55
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,000	65,00	130,00
33.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	36,515	25,00	912,88
34.	24302261000001	Fuga	kg	47,342	20,00	946,84
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,326	65,00	86,19
36.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	133,381	30,00	4 001,43
37.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	8,190	30,00	245,70
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,320	80,00	265,60
39.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	23,625	100,00	2 362,50
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,187	50,00	9,35
41.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	191,865	5,50	1 055,26
42.	2462106110601	Paste antisepetice	kg	10,682	25,00	267,05
43.	2513736621482	Banda izolanta	m	31,108	15,00	466,62
44.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	32,522	16,00	520,35
45.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	10,504	20,00	210,08
46.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	8,160	200,00	1 632,00
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	69,280	2,50	173,20
48.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	28,500	15,00	427,50
49.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	77,400	25,00	1 935,00
50.	26531021008311	Tink	kg	739,220	50,00	36 961,00
51.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	88,580	280,00	24 802,40
52.	26631021000003 50	Beton M350	m3	2,185	2 500,00	5 462,50
53.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	11,314	1 400,00	15 839,60
54.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	348,300	5,50	1 915,65
55.	26641021020101 00	Mortar ciment M100	m3	1,419	1 400,00	1 986,60
56.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,768	35,00	201,88
57.	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	68,544	270,00	18 506,88
58.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,190	5,00	75,95
59.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	9,532	30,00	285,96
60.	26821326004651	Ghidroizolatie - IUTACON H140VS UV	m2	266,512	30,00	7 995,36
61.	26821326004652	Bariera de vapori - IUTAFOL NAL 170	m2	266,512	30,00	7 995,36
62.	26821626113712	Placi vata minerala -(DACHROCK MAX 160 mm)	m2	225,420	420,00	94 676,40

63.	27104036420001	Tabla cutata PP45	m2	271,688	150,00	40 753,20
64.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	141,750	35,00	4 961,25
65.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	7,497	90,00	674,73
66.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	30,282	100,00	3 028,20
67.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	12,352	16,00	197,63
68.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,816	16,00	45,06
69.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	76,781	20,00	1 535,62
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,400	25,00	35,00
71.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,210	25,00	5,25
72.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,633	25,00	140,82
73.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	49,725	25,00	1 243,12
74.	274312354902630	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre 200 mm	m	12,800	200,00	2 560,00
75.	27431235490272	Rigleta de capat LPT-250	m	16,000	40,00	640,00
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	140,000	25,00	3 500,00
77.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,000	25,00	5 000,00
78.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	107,160	25,00	2 679,00
79.	2873122004100	Plase sudate	kg	568,883	25,00	14 222,08
80.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	28,266	20,00	565,32
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,700	45,00	76,50
82.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,260	6,00	7,56
83.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	249,440	1,00	249,44
84.	2874115830000	Pilni de curatire	buc	1,785	50,00	89,25
85.	2874115837745	Suruburi	buc	288,400	2,00	576,80
86.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	1 181,250	1,00	1 181,25
87.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,260	1,00	1,26
88.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	83,538	30,00	2 506,14
89.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,021	65,00	1,36
90.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 181,250	0,70	826,88
91.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	20,304	20,00	406,08
92.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,669	70,00	326,83
93.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,768	100,00	576,80
94.	2875274000502	Cot burlan	buc	3,570	100,00	357,00
95.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,785	100,00	178,50
96.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,785	50,00	89,25
97.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,768	100,00	576,80
98.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	40,376	35,00	1 413,16
99.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,126	40,00	5,04
100.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	5 562,000	0,10	556,20
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,120	4,00	80,48
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30,319	15,00	454,78
103.	4100126202818	Apa	m3	9,786	15,00	146,79
104.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	23,570	5,00	117,85
		Total materiale de constructii				479 646,61

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,032	400,00	12,80
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,423	450,00	190,35
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 395,000	3,00	4 185,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,724	100,00	172,40
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	22,278	100,00	2 227,80
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	9,520	100,00	952,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,338	400,00	135,20
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,828	50,00	141,40
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	26,143	100,00	2 614,30

10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,878	50,00	93,90
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,327	50,00	16,35
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,260	50,00	63,00
13.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	3,900	50,00	195,00
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,216	100,00	321,60
15.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,200	100,00	120,00
16.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	23,400	10,00	234,00
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	1,928	50,00	96,40
18.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,837	50,00	91,85
19.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	1,241	50,00	62,05
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,875	150,00	131,25
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,525	450,00	236,25
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,076	350,00	26,60
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,566	350,00	548,10
Total utilaje de constructii						12 867,60

Total	Lei	745 185,81
Asigurarea sociala	24,00 %	60 641,18
Transportarea	4,00 %	19 185,86
Total	100,00 +	825 012,85
Cheltuieli de regie	10,00 %	82 501,29
Total	100,00 +	907 514,14
Beneficiu de deviz	3,00 %	27 225,42
Total	100,00 +	934 739,56
TVA	20,00 %	186 947,91

Total deviz: **1 121 687,47**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de alimentare cu apa in or.
Vulcanesti Nr.22/21-A-1-SA

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre si pervazuri)	m2			33,60
						33,60
	7422010060100	Timplrar	h-om	0,2100	80,00	16,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	80,00	16,80
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi din lemn)	m2			33,60
						33,60
	7422010060100	Timplrar	h-om	0,2100	80,00	16,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	80,00	16,80
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti si soclu	m2			23,35
						21,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	80,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	100,00	1,00
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2			23,35
						21,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	80,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	100,00	1,00
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (glafuri interioare si exterioare la ferestre si usi)	m2			23,35
						21,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	80,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	100,00	1,00
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - lacrimare din otel pentru ferestre	m			12,20
						11,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	80,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	100,00	1,00
7	RpCP45D	Demontarea barierilor metalice.	kg			4,38
						3,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	80,00	1,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	80,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	65,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	75,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	100,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	150,00	0,75
8	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			59,60
						53,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	100,00	6,00
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			28,75

1	2	3	4	5	6	7
						24,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	80,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
10	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (keramzit - 200 mm)	m3			109,70 81,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	80,00	81,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	100,00	28,00
11	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			47,40 47,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	60,00	47,40
12	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			27,00 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	60,00	27,00
13	TsI51A3	Transportarea gunoiiului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		2. Acoperisul				
14	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 631,20 1 927,21
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	80,00	1 734,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	80,00	192,79
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	6 000,00	959,57
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	6 000,00	359,57
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	6 000,00	4 980,85
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	20,00	144,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	16,00	70,08
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	30,00	101,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	25,00	49,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	50,00	22,00
15	CE30A	Astereala la inelitori din tigla, din scinduri brute de rasinoase 100*30(h) (V=2,63 m3)	m2			99,13 23,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	80,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	80,00	5,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01169	6 000,00	70,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
16	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3			65,08 15,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	60,00	15,01
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	25,00	49,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	400,00	0,37
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	350,00	0,71
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			294,45 51,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	60,00	51,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	70,00	0,83
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	1,98

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,17
18	CE17A	Bariera de vapori - IUTAFOL NAL 170	m2			57,77 20,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	26821326004652	Bariera de vapori - IUTAFOL NAL 170	m2	1,1500	30,00	35,53
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
19	CE17A	Ghidroizolatie - IUTACON H140VS UV	m2			57,77 20,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	26821326004651	Ghidroizolatie - IUTACON H140VS UV	m2	1,1500	30,00	35,53
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
20	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla cutata PP45)	m2			327,63 96,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	80,00	88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	27104036420001	Tabla cutata PP45	m2	1,1500	150,00	181,13
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,70	3,68
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,00	5,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	20,00	6,82
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	100,00	10,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	100,00	2,20
21	CK26D	Rigleta de capat LPT-250	m			55,00 8,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	80,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	27431235490272	Rigleta de capat LPT-250	m	1,0000	40,00	40,00
	2874115829126	Suruburi cu otel inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
22	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d125 mm)	m			260,84 24,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	108,15
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	70,00	7,21
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	100,00	20,60
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	100,00	20,60
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	2,00	20,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			250,84 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	90,00	96,39
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	100,00	51,00
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	50,00	12,75
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	10,00	5,10
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	50,00	12,75
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	100,00	25,50
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	70,00	17,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	100,00	1,50
24	CL18A	Piesa de imbinare PI1	kg			42,46 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a defectiilor si constructiilor metalice	t			1 386,36 515,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,93
26	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata (DACHROCK MAX 160 mm)	m2			476,42 42,40
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	80,00	42,40
	26821626113712	Placi vata minerala -(DACHROCK MAX 160 mm)	m2	1,0200	420,00	428,40
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	25,00	5,62
		3. Ferestre				
27	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (1500*1750, ferestre PVC cu doua camere, geam termopan si plasa antiinsecte, grad de rezistenta la foc - E60)	m2			3 164,54 48,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	60,00	48,99
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	5,00	32,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	15,00	23,10
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	16,00	25,76
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	20,00	10,40
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	80,00	9,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	100,00	2,97
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	50,00	4,55
28	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (1500*1200, ferestre PVC cu doua camere, geam termopan si plasa antiinsecte, grad de rezistenta la foc - E60)	m2			3 164,55 49,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	60,00	49,00
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	5,00	32,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	15,00	23,10
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	16,00	25,76
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	20,00	10,40
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	80,00	9,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	100,00	2,94
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	50,00	4,56
29	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre "Brusbox" (b=250 mm)	m			237,88 28,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	80,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	200,00	204,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
30	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200 mm)	m			237,00 32,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	80,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	274312354902630	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre 200 mm	m	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		4. Usi				
31	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UP-2, usi PVC cu izolatie termica, grad de rezistenta la foc - E60)	m2			3 131,78 64,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	80,00	58,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	203011293915031	Usi PVC, E60	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	80,00	40,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	80,00	13,98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
32	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UP-1, usi PVC cu izolatie termica, grad de rezistenta la foc - E60)	m2			3 145,24 72,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	80,00	64,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	203011293915031	Usi PVC, E60	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	80,00	44,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	80,00	15,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		5. Bariera metalica				
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			42,96 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 386,10 515,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
		6. Pardoseala				
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (15 mm)	m2			106,55 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	266410210201010	Mortar ciment M100	m3	0,0330	1 400,00	46,20

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
36	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100, se scade	m2			53,34 28,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	4,80
	266410210201010 0	Mortar ciment M100	m3	0,0055	1 400,00	23,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	100,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	0,45
37	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			564,27 200,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	80,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	80,00	20,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	280,00	288,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,50	22,27
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	25,00	22,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	100,00	4,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
38	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			89,15 40,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	80,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	30,00	32,13
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,50	2,02
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	1,00	6,30
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	30,00	3,15
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		7. Finisarea interioara (Pereti)				
39	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			170,91 136,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	80,00	106,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	80,00	29,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 400,00	33,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	100,00	0,40
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			12,40 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	65,00	9,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
41	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar) (h 0...1500 mm)	m2			557,74 240,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,7000	80,00	216,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,5000	5,50	14,03
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	20,00	2,04
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0500	270,00	289,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	100,00	2,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
42	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (h1500.4100)	m2			9,58 4,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	80,00	4,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	15,00	4,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		8. Finisarea exterioara				
		8.1. Soclu (20 m2)				
43	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d4, 100*100 mm)	kg			30,02 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
44	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			170,91 136,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 400,00	33,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
45	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,30 9,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	80,00	9,60
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
46	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			212,96 97,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	80,00	97,60
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	50,00	115,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		8.2. Pervazuri la ferestre si usi (66/66 m , b=200 mm)				
47	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			170,93 136,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 400,00	33,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
48	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,30 9,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	80,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
49	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			212,96 97,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	80,00	97,60
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	50,00	115,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		8.3. Pereti (275 m2)				
50	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d4, 100*100 mm)	kg			30,02 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
51	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			170,91 136,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 400,00	33,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
52	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,30 9,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	80,00	9,60
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
53	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			212,96 97,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	80,00	97,60
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	50,00	115,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	50,00	0,30
54	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			78,48 60,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	80,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 000,00	1,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 000,00	0,60
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 000,00	1,80
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 000,00	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	3,00	13,50
		9. Fundatie pentru platforma				
55	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			71,40 71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
56	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, beton C20/25	m3			2 984,21 239,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	2 500,00	2 601,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
57	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			165,96 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	2,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti Nr.22/21-A1- TH.SU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3 Statia de pompare a apei SP-1. TH. Platforma A1

Valoarea de deviz 387 698,14 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d250mm	buc	1,000	105 000,00 0,00	105 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				105 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, d250 mm	buc	1,000	398,11 196,00	398,11 196,00
		<i>Total</i>	Lei			398,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			47,04
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			8,08
		<i>Total</i>	100,00 +			453,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			148,96
		<i>Total</i>	100,00 +			602,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			18,07
		<i>Total</i>	100,00 +			620,26
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				620,26 196,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructii				
3	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN 16 d250mm	buc	9,000	9 514,00 80,00	85 626,00 720,00
4	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Atenuator vibratii d200mm	buc	2,000	5 394,00 80,00	10 788,00 160,00
5	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal otel d273x6.3/d273x6.3mm	buc	4,000	2 441,10 261,60	9 764,40 1 046,40
6	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie excentrica otel d273x6.3/d219x6.3mm	buc	1,000	1 115,10 261,60	1 115,10 261,60
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* otel d273x6.3mm	buc	3,000	1 319,10 261,60	3 957,30 784,80
8	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu filtru si robinet	buc	2,000	2 557,42 32,00	5 114,84 64,00
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d250mm	buc	3,000	973,40 46,40	2 920,20 139,20
10	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d250mm	buc	3,000	1 581,83 81,60	4 745,48 244,80
11	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d250 mm	buc	21,000	1 417,60 241,60	29 769,60 5 073,60
12	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d200	buc	2,000	1 155,10 241,60	2 310,20 483,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
13	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie concentrica otel d273x6.3/d219x6.3mm	buc	1,000	1 115,10 261,60	1 115,10 261,60
14	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d273x6.3mm	m	6,000	1 696,87 122,40	10 181,20 734,40
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Tub otel d159x4.5mm L=450mm pentru sustinere conducte (15buc)	kg	116,000	42,46 16,80	4 925,01 1 948,80
16	IzA06E	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email epoxidic Epistoll seria 3100 (un strat grund seria 3100 si trei straturi de email seria 3100)	m2	8,600	158,12 110,40	1 359,84 949,44
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Tabla otel 200x200x5mm pentru sustinere conducte (15buc)	kg	90,000	42,46 16,80	3 821,13 1 512,00
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,210	1 385,90 515,05	291,04 108,16
19	RCsB30S k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500 , utilizind masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 190 mm. (Одно отверстие д400мм,толщ.бетона 50см. 7сверлений)	buc	7,000	468,39 256,61	3 278,74 1 796,26
20	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=500mm PVC	buc	1,000	652,60 104,00	652,60 104,00

1	2	3	4	5	6	7
		SN8 d400mm				
		<i>Total</i>	Lei			181 735,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 934,14
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			6 264,34
		<i>Total</i>	100,00 +			191 934,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			19 193,43
		<i>Total</i>	100,00 +			211 127,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 333,83
		<i>Total</i>	100,00 +			217 461,52
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				217 461,52 16 392,26

		Total	Lei			323 081,78
		TVA	20,00 %			64 616,36
		Total deviz: Inclusiv salariu				387 698,14 16 588,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa in
or. Vulcanesti Nr.22/21-A1-
TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Statia de pompare a apei SP-1. TH. Platforma A1**

Valoarea de deviz 387 698,14 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-2-3:						

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	19,051	60,00	1 143,06
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,100	80,00	168,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	126,320	80,00	10 105,60
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,868	80,00	949,44
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,352	80,00	108,16
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,060	80,00	164,80
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	39,140	80,00	3 131,20
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,060	80,00	164,80
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,165	80,00	653,20
Total manopera						16 588,26

Materiale:

1.	0101	Debimetru electromagnetic PN16 d=250mm	buc	1,000	105 000,00	105 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,090	10,00	30,90
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,005	250,00	1,25
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,635	5,00	3,17
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	30,00	0,36
6.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,936	10,00	9,36
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	22,00	7,77
8.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,056	20,00	81,12
9.	2320166200676	White spirit	kg	1,269	40,00	50,76
10.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	20,280	16,00	324,48
11.	2320322600374	Citom	kg	0,374	35,00	13,09
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,293	75,00	246,97
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,958	65,00	582,27
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,638	65,00	106,47
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120	65,00	7,80
16.	2430116108000	Email epistoll alb sr 3100 ntr 4558-70	kg	3,879	65,00	252,13
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	20,00	0,48
18.	2430226100040	Grund epistoll gri sr.3100 nii 4558-70	kg	1,608	65,00	104,52
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,819	65,00	53,23
20.	2430226109240	Diluant d.309 nii 5121	kg	0,344	50,00	17,20
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,116	50,00	5,80
22.	25137366010002 50	Garnituri cauciuc cu insertii D250	buc	3,091	80,00	247,28
23.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	60,00	3,66

24.	2521216701000273	Teava din otel d=273x6.3mm	m	6,302	1 250,00	7 877,50
25.	25231567138119	Capat flansa PEHD RC PE100 d=250mm	buc	3,090	900,00	2 781,00
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,856	2,50	2,14
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	15 000,00	0,00
28.	2722103310000400	Tub de protectie L=500mm PVC SN8 d=400mm	m	0,500	1 000,00	500,00
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,060	25,00	51,50
30.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	40,00	8,88
31.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	40,00	181,80
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	206,000	25,00	5 150,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,030	45,00	46,35
34.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	2,558	45,00	115,11
35.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,480	55,00	1 346,40
36.	28741173000003	Vana sertar cauciucat PN16 d=250mm	buc	9,270	9 000,00	83 430,00
37.	28741173000004	Atenuator vibratii d=200mm	buc	2,060	5 000,00	10 300,00
38.	287527411015013	Reductie concentrica otel d273x6.3/d219x6.3mm	buc	1,020	700,00	714,00
39.	28752741101505	Teu egal otel d273x6.3/d273x6.3mm	buc	4,080	2 000,00	8 160,00
40.	28752741101506	Reductie excentrica otel d273x6.3/d219x6.3mm	buc	1,020	700,00	714,00
41.	28752741101507	Cot 90* otel d=273x6.3mm	buc	3,060	900,00	2 754,00
42.	287527440010011	Flansa din otel pentru sudura d=250mm	buc	22,050	950,00	20 947,50
43.	287527440010012	Flansa din otel pentru sudura d=200mm	buc	2,100	700,00	1 470,00
44.	287527442820010	Flansa libera din otel zincat d=250mm	buc	3,060	950,00	2 907,00
45.	33205000000008	Manometru cu filtru si robinet	buc	2,020	2 500,00	5 050,00
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,648	4,00	6,59
47.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	15,00	0,01
48.	4100126202818	Apa	m3	3,132	15,00	46,98
49.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,333	300,00	99,90
		Total materiale de construcții				261 810,73

Utilaje de constructii:

1.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	13,356	100,00	1 335,60
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,018	50,00	0,90
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	35,740	150,00	5 361,00
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,900	150,00	135,00
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,756	400,00	1 902,40
		Total utilaje de construcții				8 734,90

Total	Lei	323 081,78
TVA	20,00 %	64 616,36

Total deviz:

387 698,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de alimentare cu apa in or.
Vulcanesti Nr.22/21-A1-TH.SU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d250mm	buc			105 000,00 0,00
	0101	Debimetru electromagnetic PN16 d=250mm	buc	1,0000	105 000,00	105 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, d250 mm	buc			398,11 196,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	80,00	196,00
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	40,00	181,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	40,00	8,88
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	60,00	3,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,00	7,77
		3. Lucrari de constructii				
3	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN 16 d250mm	buc			9 514,00 80,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	80,00	80,00
	28741173000003	Vana sertar cauciucat PN16 d=250mm	buc	1,0000	9 000,00	9 270,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
4	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Atenuator vibratii d200mm	buc			5 394,00 80,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	80,00	80,00
	28741173000004	Atenuator vibratii d=200mm	buc	1,0000	5 000,00	5 150,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
5	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal otel d273x6.3/d273x6.3mm	buc			2 441,10 261,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	80,00	261,60
	28752741101505	Teu egal otel d273x6.3/d273x6.3mm	buc	1,0000	2 000,00	2 040,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	150,00	139,50
6	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie excentrica otel d273x6.3/d219x6.3mm	buc			1 115,10 261,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	80,00	261,60
	28752741101506	Reductie excentrica otel d273x6.3/d219x6.3mm	buc	1,0000	700,00	714,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	150,00	139,50
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* otel d273x6.3mm	buc			1 319,10 261,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	80,00	261,60
	28752741101507	Cot 90* otel d=273x6.3mm	buc	1,0000	900,00	918,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	150,00	139,50
8	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu filtru si robinet	buc			2 557,42 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	33205000000008	Manometru cu filtru si robinet	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d250mm	buc			973,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138119	Capat flansa PEHD RC PE100 d=250mm	buc	1,0300	900,00	927,00
10	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d250mm	buc			1 581,83 81,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	80,00	81,60
	287527442820010	Flansa libera din otel zincat d=250mm	buc	1,0000	950,00	969,00
	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii D250	buc	1,0100	80,00	82,43
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	55,00	448,80
11	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d250 mm	buc			1 417,60 241,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	80,00	241,60
	287527440010011	Flansa din otel pentru sudura d=250mm	buc	1,0000	950,00	997,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	150,00	178,50
12	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d200 mm	buc			1 155,10 241,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	80,00	241,60
	287527440010012	Flansa din otel pentru sudura d=200mm	buc	1,0000	700,00	735,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	150,00	178,50
13	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie concentrica otel d273x6.3/d219x6.3mm	buc			1 115,10 261,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	80,00	261,60
	287527411015013	Reductie concentrica otel d273x6.3/d219x6.3mm	buc	1,0000	700,00	714,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	150,00	139,50
14	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d273x6.3mm	m			1 696,87 122,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	80,00	122,40
	2521216701000273	Teava din otel d=273x6.3mm	m	1,0100	1 250,00	1 312,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	75,00	36,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	65,00	95,31
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,18
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,00	54,08
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	35,00	2,18
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	10,00	1,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Tub otel d159x4.5mm L=450mm pentru sustinere conducte (15buc)	kg			42,46 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
16	IzA06E	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email epoxidic Epistoll seria 3100 (un strat grund seria 3100 si trei straturi de email seria 3100)	m2			158,12 110,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	80,00	110,40
	2430226100040	Grund epistoll gri sr.3100 nii 4558-70	kg	0,1870	65,00	12,15

1	2	3	4	5	6	7
	2430116108000	Email epistoll alb sr 3100 ntr 4558-70	kg	0,4510	65,00	29,32
	2430226109240	Diluant d.309 nii 5121	kg	0,0400	50,00	2,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Tabla otel 200x200x5mm pentru sustinere conducte (15buc)	kg			42,46 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 385,90 515,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,05
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,48
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
19	RCsB30S k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500 , utilizind masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 190 mm. (Одно отверстие д400мм,толщ.бетона 50см. 7сверлений)	buc			468,39 256,61
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	60,00	163,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	80,00	93,31
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	300,00	14,27
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	15,00	6,71
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	100,00	190,80
20	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=500mm PVC SN8 d400mm	buc			652,60 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	80,00	104,00
	2722103310000400	Tub de protectie L=500mm PVC SN8 d=400mm	m	0,5000	1 000,00	500,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	75,00	27,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	65,00	10,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	1,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	15 000,00	0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de alimentare cu apa in
or. Vulcanesti Nr.22/21-A1-
TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Statia de pompare a apei SP-1.Utilaj TH. Platforma A1

Valoarea de deviz 1 800 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Grup de pompare (2L+1R) Qtot=100.00m3/zi, H=65.00m,P1=18.50kw, IE3, colector aspiratie si colector refulare inox cu flanse dn200 PN16, IP54, pompele sunt prevazute cu convertizor de frecventa pe fiecare pompa. Grupul de pompare este prevazut cu panou de comanda si control inclusiv SCADA.Pe fiecare pompa este montata vana antiretur, robineti inchidere/deschidere pe aspiratie si refulare. Vas de expansiune de 1mc pe colectorul de refulare	set	1,000	1 500 000,00	1 500 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 500 000,00

		Total	Lei	1 500 000,00
		TVA	20,00 %	300 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 800 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa in
or. Vulcanesti Nr.22/21-A1-
TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4
Statia de pompare a apei SP-1.Utilaj TH. Platforma A1**

Valoarea de deviz 1 800 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-4:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	08-08	Grup de pompare (2L+1R) Qtot=100.00m3/zi, H=65.00m,P1=18.50kw, IE3, colector aspiratie si colector refulare inox cu flanse dn200 PN16, IP54, pompele sunt prevazute cu convertizor de frecventa pe fiecare pompa. Grupul de pompare este prevazut cu panou de comanda si control inclusiv SCADA. Pe fiecare pompa este montata vana antiretur, robineti inchidere/deschidere pe aspiratie si refulare. Vas de expansiune de 1mc pe colectorul de refulare	set	1,000	1 500 000,00	1 500 000,00
		Total materiale de construcții				1 500 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	1 500 000,00
TVA	20,00 %	300 000,00

Total deviz: 1 800 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de alimentare cu apa in or.
Vulcanesti Nr.22/21-A1-TH.SU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Grup de pompare (2L+1R) Qtot=100.00m3/zi, H=65.00m,P1=18.50kw, IE3, colector aspiratie si colector refulare inox cu flanse dn200 PN16, IP54, pompele sunt prevazute cu convertizor de frecventa pe fiecare pompa. Grupul de pompare este prevazut cu panou de comanda si control inclusiv SCADA.Pe fiecare pompa este montata vana antiretur, robineti inchidere/deschidere pe aspiratie si refulare. Vas de expansiune de 1mc pe colectorul de refulare	set			1 500 000,00
	08-08	Grup de pompare (2L+1R) Qtot=100.00m3/zi, H=65.00m,P1=18.50kw, IE3, colector aspiratie si colector refulare inox cu flanse dn200 PN16, IP54, pompele sunt prevazute cu convertizor de frecventa pe fiecare pompa. Grupul de pompare este prevazut cu panou de comanda si control inclusiv SCADA. Pe fiecare pompa este montata vana antiretur, robineti inchidere/deschidere pe aspiratie si refulare. Vas de expamsiune de 1mc pe colectorul de refulare	set	1,0000	1 500 000,00	1 500 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti Nr.22/21-B1- TH.SU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1 **Castel de apa V=50m3, H=18m .Platforma B1**

Valoarea de deviz 1 415 318,65 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,000	350 000,00 0,00	350 000,00 0,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	100 000,00 0,00	100 000,00 0,00
3	Pret de piata	Vana cu sertar cauciucata d250mm PN10	buc	3,000	9 000,00 0,00	27 000,00 0,00
4	Pret de piata	Vana cu sertar cauciucata d65mm PN10	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
5	Pret de piata	Sensor de nivel rezervoare	buc	6,000	25 000,00 0,00	150 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				628 500,00
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	154,50 142,20	154,50 142,20
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar	buc	1,000	244,00 80,00	244,00 80,00

1	2	3	4	5	6	7
		cauciucata d250mm				
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertarcauciucata d65mm	buc	2,000	44,00 44,00	88,00 88,00
9	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), Sensor de nivel	buc	6,000	71,70 67,80	430,20 406,80
		<i>Total</i>	Lei			916,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			172,08
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			1,43
		<i>Total</i>	100,00 +			1 090,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			544,92
		<i>Total</i>	100,00 +			1 635,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			49,05
		<i>Total</i>	100,00 +			1 684,18
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 684,18 717,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=129m)				
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,360	1 127,50 0,00	1 533,40 0,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	123,60 123,60	618,00 618,00
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,320	1 237,50 0,00	396,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	54,400	37,10 0,00	2 018,10 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,320	161,56 21,56	51,70 6,90
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,090	381,47 0,00	415,80 0,00
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,090	1 943,75 529,21	2 118,69 576,84
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=129m) Inclusiv salariu				7 151,69 1 201,74
		3.1.2. Groapa de fundatie				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,250	1 127,38 0,00	2 536,60 0,00
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,000	123,60 123,60	865,20 865,20
19	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3	0,950	2 916,89 15,16	2 771,05 14,40
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt	100 m3	0,190	1 236,05 0,00	234,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		deplasat)				
21	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	32,100	37,10 0,00	1 191,05 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,190	161,47 21,47	30,68 4,08
23	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,180	381,44 0,00	450,10 0,00
24	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,180	2 087,69 529,22	2 463,48 624,48
		Total Groapa de fundatie Inclusiv salariu				10 543,01 1 508,16
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				17 694,70 2 709,90
		3.2. Lucrari de constructii				
25	CL51A	Castel de apa V=50m3 H=18m (1buc)	t	6,173	9 322,99 5 460,00	57 550,83 33 704,58
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C20/25)	m3	29,400	2 696,38 272,00	79 273,66 7 996,80
27	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,550	222,40 128,00	5 237,46 3 014,40

1	2	3	4	5	6	7
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,100	28,82 2,40	11 329,29 943,52
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3Д-1)	kg	178,560	41,51 16,00	7 411,51 2 856,96
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)	t	0,179	1 380,50 515,31	247,11 92,24
31	IzF04F	Doua straturi de hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом	m2	43,200	36,34 4,80	1 569,81 207,36
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic [113m2]	t	0,090	16 638,33 0,00	1 497,45 0,00
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3m)	m3	1,150	526,23 59,37	605,16 68,28
34	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,500	128,37 4,80	1 476,22 55,20
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				166 198,50 48 939,34

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Conducte si accesorii.				
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	16,000	346,33 40,00	5 541,22 640,00
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d76x3.0 mm	m	26,000	250,88 40,00	6 522,90 1 040,00
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,500	107,76 40,00	53,88 20,00
38	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	9,200	283,98 62,60	2 612,62 575,92
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,000	1 916,00 44,00	3 832,00 88,00
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,000	1 604,00 44,00	1 604,00 44,00
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,000	876,00 44,00	1 752,00 88,00
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,000	528,00 84,00	528,00 84,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,000	426,00 84,00	426,00 84,00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,000	426,00 84,00	426,00 84,00

1	2	3	4	5	6	7
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,000	170,00 46,40	340,00 92,80
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	3,000	603,20 80,00	1 809,60 240,00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	2,000	482,00 80,00	964,00 160,00
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,000	191,40 84,00	574,20 252,00
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,000	149,40 46,40	298,80 92,80
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,000	139,10 46,40	139,10 46,40
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,000	788,42 46,40	1 576,84 92,80
52	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,000	757,50 46,40	757,50 46,40
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80	buc	6,000	383,20 71,20	2 299,20 427,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,000	351,70 71,20	1 055,10 213,60
55	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d250mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A9)	m	60,000	706,96 15,76	42 417,63 945,60
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A9)	m	60,000	93,56 11,76	5 613,45 705,60
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A11)	m	17,000	57,42 4,32	976,22 73,44
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A12)	m	7,000	119,45 11,76	836,12 82,32
59	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m	144,000	2,10 0,00	302,40 0,00
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	60,000	15,20 3,20	912,00 192,00
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	7,000	25,35	177,45

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			5,60	39,20
62	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	60,000	49,10 9,60	2 946,00 576,00
63	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	144,000	0,33 0,33	47,20 47,20
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	1,000	351,70 71,20	351,70 71,20
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	391,60 71,20	391,60 71,20
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 90* d50mm	buc	2,000	365,50 64,00	731,00 128,00
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 45* d50mm	buc	1,000	345,30 64,00	345,30 64,00
68	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	buc	3,000	357,53 104,00	1 072,58 312,00
69	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	6,000	219,16 76,00	1 314,98 456,00

1	2	3	4	5	6	7
70	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/250mm	buc	2,000	11 968,40 148,00	23 936,80 296,00
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse PN10 d250/65mm	buc	1,000	4 191,60 71,20	4 191,60 71,20
72	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,000	1 604,00 44,00	1 604,00 44,00
73	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d250mm (L1=200)	buc	3,000	6 630,00 80,00	19 890,00 240,00
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d250mm	buc	6,000	973,40 46,40	5 840,40 278,40
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,000	139,10 46,40	139,10 46,40
76	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din polietilena, Flansa libera din otel zincat D250mm	buc	6,000	1 540,61 81,60	9 243,64 489,60
77	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,000	757,50 46,40	757,50 46,40
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	3,000	170,00 46,40	510,00 139,20

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena,Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm				
79	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	50,000	22,77 9,60	1 138,75 480,00
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				158 800,38 10 306,88
		3.4. Supapa de sens d80mm -1buc				
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg	12,000	42,31 16,80	507,68 201,60
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,012	1 382,50 513,33	16,59 6,16
82	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,000	383,20 71,20	383,20 71,20
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,000	149,40 46,40	149,40 46,40
84	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,000	788,40 46,40	788,40 46,40
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				1 845,27 371,76
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				

1	2	3	4	5	6	7
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm	kg	12,000	42,31 16,80	507,68 201,60
86	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,012	1 382,50 513,33	16,59 6,16
87	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,000	320,20 71,20	320,20 71,20
88	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena ,Mufa el.sudabila redusa PE100 SDR11 d63/50	buc	1,000	466,50 64,00	466,50 64,00
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,000	113,35 46,40	113,35 46,40
90	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000	757,50 46,40	757,50 46,40
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				2 181,82 435,76
		3.6. Camine circulare				
91	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. .(Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.21m3)	m3	4,150	3 625,88 1 101,61	15 047,42 4 571,68

1	2	3	4	5	6	7
92	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,330	4 446,58 894,39	14 807,10 2 978,32
93	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 700,00 0,00	5 100,00 0,00
94	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
95	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 700,00 0,00	5 100,00 0,00
96	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KII- 15-6a (0,265 m3)	buc	3,000	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
97	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 050,00 0,00	6 150,00 0,00
98	AcE11B1	Elemente din beton armat	buc	3,000	1 700,00	5 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KLIPI1-15-1(0,27 m3)			0,00	0,00
99	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
100	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	4,000	350,00 0,00	1 400,00 0,00
101	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KLI-7- 3 (0,05m3)	buc	4,000	450,00 0,00	1 800,00 0,00
102	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	4,000	1 300,00 0,00	5 200,00 0,00
103	Pret de piata	Scara	kg	107,000	25,00 0,00	2 675,00 0,00
104	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	137,400	25,00 0,00	3 435,00 0,00
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	10,800	42,31 16,80	456,91 181,44
106	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	16,120	42,31 16,80	682,00 270,80

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				
107	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,271	1 380,48 515,13	374,11 139,60
108	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	52,300	244,78 70,40	12 801,74 3 681,92
109	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	2,000	592,93 69,00	1 185,86 138,00
110	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	1,000	2 785,02 283,00	2 785,02 283,00
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				93 200,16 12 244,76
		3.7. Scara monolita Sm1				
111	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,500	2 787,32 283,00	1 393,66 141,50
112	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	0,800	2 775,02 239,00	2 220,02 191,20

1	2	3	4	5	6	7
		conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25				
113	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	165,53 96,00	1 075,95 624,00
114	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	23,13 5,52	366,44 87,44
115	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	22,17 4,56	1 811,83 372,64
116	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	56,92 16,80	182,13 53,76
117	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	42,96 16,80	3 170,23 1 239,84
118	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,077	1 375,58 515,32	105,92 39,68
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				10 326,18 2 750,06
		3.8. Demolarea si reconditionarea				
		3.8.1. Drum din asfalt (L=6m)				
119	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	12,000	39,70 17,40	476,40 208,80

1	2	3	4	5	6	7
120	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,420	142,43 96,00	59,82 40,32
121	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,015	1 283,33 0,00	19,25 0,00
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,420	393,36 54,00	165,21 22,68
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,050	291,02 59,43	305,57 62,40
124	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4,200	259,23 3,60	1 088,76 15,12
125	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,200	194,81 7,20	818,21 30,24
126	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,004	1 375,00 0,00	5,50 0,00
127	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,800	37,19 0,00	29,75 0,00
128	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,004	205,00 30,00	0,82 0,12
		Total Drum din asfalt (L=6m) Inclusiv salariu				2 969,29 379,68
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				2 969,29 379,68
		<i>Total</i>	Lei			453 216,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			18 753,15
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			12 803,74
		<i>Total</i>	100,00 +			484 773,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			48 477,32
		<i>Total</i>	100,00 +			533 250,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			15 997,52
		<i>Total</i>	100,00 +			549 248,03
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				549 248,03 78 138,14

		Total	Lei			1 179 432,21
		TVA	20,00 %			235 886,44
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 415 318,65 78 855,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa in
or. Vulcanesti Nr.22/21-B1-
TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Castel de apa V=50m3, H=18m .Platforma B1**

Valoarea de deviz 1 415 318,65 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	9,150	60,00	549,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	19,874	80,00	1 589,92
3.	7123010010200	Betonist	h-om	129,615	60,00	7 776,90
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,271	80,00	1 221,68
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,970	80,00	2 637,60
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	80,00	546,00
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,300	60,00	138,00
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,676	60,00	100,56
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,664	80,00	693,12
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,600	80,00	768,00
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	172,409	80,00	13 792,72
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,202	80,00	96,16
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	80,00	53,76
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,368	80,00	29,44
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,548	80,00	283,84
16.	7212030022700	Sudor	h-om	9,447	80,00	755,76
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	57,623	80,00	4 609,84
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,495	60,00	2 909,70
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,683	80,00	4 054,64
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,295	80,00	2 503,60
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	562,415	60,00	33 744,90
		Total manopera				78 855,14

Materiale:

1.	0-001	Capac din fonta ductila B125	buc	4,000	1 300,00	5 200,00
2.	0-0010	Scara	kg	107,000	25,00	2 675,00
3.	0-0020	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	137,400	25,00	3 435,00
4.	0101	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,000	350 000,00	350 000,00
5.	0202	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	100 000,00	100 000,00
6.	0303	Vana cu sertar cauciucata d250mm PN10	buc	3,000	9 000,00	27 000,00
7.	0404	Vana cu sertar cauciucata d65mm PN10	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
8.	0505	Sensor de nivel rezervoare	buc	6,000	25 000,00	150 000,00
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	10,00	14,76
10.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	45,00	4,50

11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,460	65,00	29,90
12.	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
13.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	219,079	1,95	427,20
14.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,592	1 750,00	1 036,00
15.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,073	1 950,00	2 092,35
16.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,276	10,00	2,76
17.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	20,976	55,00	1 153,68
18.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,322	350,00	462,70
19.	1411122201752-5	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,208	200,00	241,60
20.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,035	1 950,00	68,25
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,462	250,00	115,50
22.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,036	250,00	9,00
23.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,622	350,00	917,70
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,463	5,00	2,32
25.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	43,083	30,00	1 292,49
26.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,038	6 000,00	228,00
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,282	6 000,00	1 692,00
28.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	6 000,00	54,00
29.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,152	6 000,00	912,00
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,211	350,00	423,85
31.	2010237318750	Distantieri	buc	145,247	2,00	290,49
32.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	350,00	227,50
33.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	48,816	1,50	73,22
34.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,026	1 500,00	39,00
35.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,684	20,00	33,68
36.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,893	20,00	17,86
37.	2320156200901	Motorina	kg	19,561	20,00	391,22
38.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,248	20,00	124,96
39.	2320166200676	White spirit	kg	1,413	40,00	56,52
40.	2320187315789	Decofrol	kg	3,606	35,00	126,21
41.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	389,890	16,00	6 238,24
42.	23203226000401	Bitum	t	0,093	16 000,00	1 488,00
43.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,124	16,00	49,99
44.	2320322600374	Citom	kg	0,893	35,00	31,25
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,896	75,00	517,19
46.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	20,00	1,30
47.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,375	10,00	33,75
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,197	65,00	662,81
49.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	62,760	145,00	9 100,20
50.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,299	65,00	279,43
51.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,780	65,00	50,70
52.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,600	65,00	299,00
53.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	65,00	47,97
54.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,149	65,00	139,69
55.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,303	40,00	12,12
56.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,462	40,00	658,48
57.	252121670100035	Teava din otel d89x4.0mm	m	16,968	250,00	4 242,00
58.	252121670100036	Teava din otel d76x3.0mm	m	27,573	160,00	4 411,68
59.	252121670100037	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,530	25,00	13,25
60.	252121670100110250	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10d250mm triplustrat	m	61,509	670,00	41 211,03
61.	25212167010011075	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	62,118	75,00	4 658,85

62.	25212167010011090	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	7,247	100,00	724,70
63.	252121671000111050	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	17,051	35,00	596,78
64.	252315671381127	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,030	65,00	66,95
65.	2523156713811290	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,030	100,00	103,00
66.	252315671381145	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	2,060	120,00	247,20
67.	252315671381146	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	3,030	320,00	969,60
68.	252315671381147	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	2,020	200,00	404,00
69.	252315671381149	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,060	100,00	206,00
70.	252315671381150	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,030	90,00	92,70
71.	252315671381166	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	2,020	150,00	303,00
72.	252315671381167	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,010	130,00	131,30
73.	252315671381174	Capat flansa PEHD RC PE100 d250mm	buc	6,180	900,00	5 562,00
74.	252315671381175	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,030	90,00	92,70
75.	252315671381178	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	3,090	120,00	370,80
76.	252315671381188	Mufa el.sudabila redusa PE100 SDR11 d63/50	buc	1,010	250,00	252,50
77.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,420	2,50	16,05
78.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	2,50	3,69
79.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,849	15,00	27,73
80.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	15 000,00	45,00
81.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,688	1,00	14,69
82.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	4,000	350,00	1 400,00
83.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	450,00	1 800,00
84.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 700,00	5 100,00
85.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 700,00	5 100,00
86.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6a (0,31 m3)	buc	3,000	1 200,00	3 600,00
87.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 700,00	5 100,00
88.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 750,00	2 750,00
89.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 750,00	2 750,00
90.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 050,00	6 150,00
91.	266310210000010	Beton B10	m3	1,035	2 300,00	2 380,50
92.	266310210000020	Beton cl. C20/25	m3	31,419	2 300,00	72 263,70
93.	266310210000050	Beton M50	m3	0,518	2 300,00	1 191,40
94.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,871	2 300,00	2 003,30
95.	2663102100933100	Beton pentru masiv ancoraj M100	m3	0,213	2 300,00	489,90
96.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,120	2 300,00	2 576,00
97.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,955	2 300,00	2 196,50
98.	2664102101126	Var	kg	0,957	15,00	14,36
99.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,331	1 200,00	397,20
100.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,042	2 000,00	84,00
101.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,202	16,00	291,24
102.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	16,00	1 340,21
103.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,194	20,00	3,88
104.	27221033100006	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	m	0,600	1 000,00	600,00

	8					
105.	272210331000069	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	3,000	200,00	600,00
106.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,295	25,00	57,38
107.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,209	25,00	55,22
108.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,906	25,00	122,65
109.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	229,480	25,00	5 737,00
110.	2811236309800*	Confectii metalice diverse - balustrada	kg	73,800	25,00	1 845,00
111.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	25,00	84,03
112.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	25,00	9 925,77
113.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,875	20,00	57,50
114.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	45,00	1,44
115.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,517	45,00	68,28
116.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	5,801	45,00	261,04
117.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	98,400	55,00	5 412,00
118.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	26,000	20,00	520,00
119.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	6,00	11,70
120.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	2,00	3,90
121.	287411730000039	Vana sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,080	1 800,00	3 744,00
122.	287411730000040	Vana sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,040	1 500,00	1 560,00
123.	287411730000041	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	2,080	800,00	1 664,00
124.	287411730000072	Vana sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,040	1 500,00	1 560,00
125.	287411730000073	Compensator de montaj PN10 d250mm (L1=200)	buc	3,090	6 200,00	19 158,00
126.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	65,00	2,15
127.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,640	20,00	12,80
128.	287527411010065	Racord compresie cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	200,00	200,00
129.	287527411010070	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/250mm	buc	2,000	11 600,00	23 200,00
130.	287527411010071	Reductie fonta cu flanse ductila PN10 d250/65mm	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
131.	287527411015042	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,020	400,00	408,00
132.	287527411015043	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,020	300,00	306,00
133.	287527411015044	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,020	300,00	306,00
134.	287527411015048	Cot din otel 90*45* d50mm	buc	3,060	70,00	214,20
135.	287527440010040	Flansa sudabila din otel d=80mm	buc	1,050	240,00	252,00
136.	28752744001004087	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,050	180,00	189,00
137.	287527440010053	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	6,300	240,00	1 512,00
138.	287527440010054	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	3,150	210,00	661,50
139.	287527440010064	Flansa din otel pentru sudura D50mm	buc	1,050	210,00	220,50
140.	287527442820051	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,060	240,00	494,40
141.	287527442820052	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,030	210,00	216,30
142.	287527442820076	Flansa libera din otel zincat D250mm	buc	6,120	950,00	5 814,00
143.	287527442820077	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,030	210,00	216,30
144.	287527442820084	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,030	240,00	247,20
145.	287527442820090	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,030	210,00	216,30
146.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	25,00	4,88
147.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,425	4,00	9,69
148.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,944	15,00	14,16
149.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,525	15,00	67,88

150.	4100116202820	Apa potabila	m3	25,059	15,00	375,88
151.	4100126202818	Apa	m3	25,642	15,00	384,63
152.	59	Banda de avertizare apa	m	144,000	2,10	302,40
		Total materiale de construcții				948 629,11

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,556	400,00	12 222,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,659	150,00	98,85
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032	100,00	3,20
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,043	100,00	4,30
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,524	400,00	209,60
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,709	400,00	283,60
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,581	100,00	158,10
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,858	150,00	278,70
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400	100,00	640,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,680	100,00	68,00
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,027	350,00	9,45
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,008	400,00	3,20
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,033	350,00	11,55
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,470	350,00	164,50
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,033	400,00	13,20
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,592	550,00	4 725,60
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,437	350,00	12 052,95
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,474	350,00	865,90
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,206	350,00	72,10
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,600	50,00	30,00
21.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,359	50,00	17,95
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,120	50,00	906,00
23.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,000	50,00	250,00
24.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,043	50,00	2,15
25.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,326	50,00	16,30
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,539	150,00	3 380,85
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,562	100,00	56,20
28.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,137	100,00	113,70
29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3,528	50,00	176,40
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,810	100,00	381,00
31.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,240	150,00	936,00
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,400	150,00	960,00
33.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	150,00	38,40
34.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,550	150,00	382,50
35.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,680	350,00	238,00
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,617	400,00	6 646,80
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,671	450,00	301,95
38.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,299	150,00	344,85
39.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,356	150,00	353,40
40.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,318	350,00	811,30
41.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,106	350,00	37,10
42.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,938	400,00	775,20
43.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,254	350,00	3 238,90
44.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,196	350,00	2 868,60
		Total utilaje de construcții				55 148,75

Total	Lei	1 179 432,21

TVA	20,00 %	235 886,44

Total deviz:

**1 415 318,
65**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de alimentare cu apa in or.
Vulcanesti Nr.22/21-B1-TH.SU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			350 000,00 0,00
	0101	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	350 000,00	350 000,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			100 000,00 0,00
	0202	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	100 000,00	100 000,00
3	Pret de piata	Vana cu sertar cauciucata d250mm PN10	buc			9 000,00 0,00
	0303	Vana cu sertar cauciucata d250mm PN10	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
4	Pret de piata	Vana cu sertar cauciucata d65mm PN10	buc			1 500,00 0,00
	0404	Vana cu sertar cauciucata d65mm PN10	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
5	Pret de piata	Sensor de nivel rezervoare	buc			25 000,00 0,00
	0505	Sensor de nivel rezervoare	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			154,50 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucata d250mm	buc			244,00 80,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	80,00	80,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertarcauciucata d65mm	buc			44,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
9	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), Sensor de nivel	buc			71,70 67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=129m)				
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,56 21,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,47 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,47
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 943,75 529,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,54
		3.1.2. Groapa de fundatie				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,38
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
19	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			2 916,89 15,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	80,00	15,16
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,05
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	854,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	816,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,68
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 236,05

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 236,05
21	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,47 21,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
23	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,44 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,44
24	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 087,69 529,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,22
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,47
		3.2. Lucrari de constructii				
25	CL51A	Castel de apa V=50m3 H=18m (1buc)	t			9 322,99 5 460,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	60,00	5 460,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	400,00	1 979,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,01
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C20/25)	m3			2 696,38 272,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310210000020	Beton cl. C20/25	m3	1,0250	2 300,00	2 392,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
27	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			222,40 128,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	80,00	112,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	8,92
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	6 000,00	2,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	6 000,00	65,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			28,82 2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3Д-1)	kg			41,51 16,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)	t			1 380,50 515,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,31
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,93
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,46
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,92
31	IzF04F	Doua straturi de hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом	m2			36,34 4,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,69
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic [113m2]	t			16 638,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 533,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3m)	m3			526,23 59,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
34	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			128,37 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	60,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 950,00	114,97
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,93
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,53
		3.3. Conducte si accesorii.				
35	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			346,33 40,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100035	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	250,00	265,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	75,00	7,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	65,00	13,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,73
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d76x3.0 mm	m			250,88 40,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,00
	252121670100036	Teava din otel d76x3.0mm	m	1,0100	160,00	169,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	75,00	7,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	65,00	13,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,73
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			107,76 40,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,00
	252121670100037	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	25,00	26,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	75,00	7,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	65,00	13,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,76
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,96
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,10
38	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			283,98 62,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	80,00	52,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	60,00	6,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	80,00	3,20
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	15,00	3,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	40,00	1,48
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	55,00	125,40
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	20,00	3,66
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,95
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	400,00	22,78
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	150,00	30,29
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat fonta d80mm	buc			1 916,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000039	Vana sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat fonta d65mm	buc			1 604,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000040	Vana sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			876,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm				44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000041	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	800,00	832,00
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			528,00
						84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	287527411015042	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	400,00	408,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			426,00
						84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	287527411015043	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	300,00	306,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			426,00
						84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	287527411015044	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	300,00	306,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc			170,00
						46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381145	Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc	1,0300	120,00	123,60
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc			603,20
						80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381146	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	320,00	323,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc			482,00
						80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381147	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc			191,40
						84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	287527411015048	Cot din otel 90*45* d50mm	buc	1,0000	70,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			149,40
						46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381149	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	100,00	103,00
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			139,10
						46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381150	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	90,00	92,70
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			788,42
						46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527442820051	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	240,00	247,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	41,62
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	55,00	453,20
52	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			757,50

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm				46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527442820052	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	210,00	216,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	41,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	55,00	453,20
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			383,20
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527440010053	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	240,00	252,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			351,70
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527440010054	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
55	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d250mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A9)	m			706,96
						15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	252121670100110 250	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10d250mm triplustrat	m	1,0150	670,00	686,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A9)	m			93,56
						11,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	252121670100110 75	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	75,00	77,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A11)	m			57,42
						4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	252121671000111 050	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	35,00	35,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A12)	m			119,45
						11,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	252121670100110 90	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	100,00	103,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,16
59	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m			2,10
						0,00
	59	Banda de avertizare apa	m	1,0000	2,10	2,10
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila	m			15,20

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				3,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,35 5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
62	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			49,10 9,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	80,00	9,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	15,00	4,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	350,00	35,00
63	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,33 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			351,70 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527440010064	Flansa din otel pentru sudura D50mm	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiiune cu flansa d50x1 1/2"	buc			391,60 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010065	Racord compresiiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 90* d50mm	buc			365,50 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381166	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 45* d50mm	buc			345,30 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381167	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
68	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	buc			357,53 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	80,00	104,00
	272210331000068	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	m	0,2000	1 000,00	200,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	75,00	27,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1600	65,00	10,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	1,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	15,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	15 000,00	5,00
69	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			219,16 76,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	80,00	76,00
	272210331000069	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,5000	200,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	75,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	65,00	8,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15 000,00	5,00
70	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/250mm	buc			11 968,40 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010070	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/250mm	buc	1,0000	11 600,00	11 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse PN10 d250/65mm	buc			4 191,60 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010071	Reductie fonta cu flanse ductila PN10 d250/65mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
72	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat fonta d65mm	buc			1 604,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000072	Vana sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
73	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d250mm (L1=200)	buc			6 630,00 80,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	80,00	80,00
	287411730000073	Compensator de montaj PN10 d250mm (L1=200)	buc	1,0000	6 200,00	6 386,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d250mm	buc			973,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381174	Capat flansa PEHD RC PE100 d250mm	buc	1,0300	900,00	927,00
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			139,10 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381175	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	90,00	92,70
76	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din polietilena, Flansa libera din otel zincat D250mm	buc			1 540,61 81,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	80,00	81,60
	287527442820076	Flansa libera din otel zincat D250mm	buc	1,0000	950,00	969,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	41,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	55,00	448,80
77	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			757,50 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527442820077	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	210,00	216,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	41,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	55,00	453,20
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			170,00 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381178	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	120,00	123,60

1	2	3	4	5	6	7
79	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3			22,77 9,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	80,00	4,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	80,00	4,80
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,00	7,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	10,00	0,68
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		3.4. Supapa de sens d80mm -1buc				
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg			42,31 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 382,50 513,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	513,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	509,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	255,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	23,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	76,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
82	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			383,20 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527440010040	Flansa sudabila din otel d=80mm	buc	1,0000	240,00	252,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			149,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811290	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	100,00	103,00
84	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			788,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527442820084	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	240,00	247,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	41,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	55,00	453,20
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm	kg			42,31 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
86	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 382,50 513,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	513,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	509,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	255,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	23,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	76,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
87	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			320,20 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527440010040 87	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
88	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena ,Mufa el.sudabila redusa PE100 SDR11 d63/50	buc			466,50 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381188	Mufa el.sudabila redusa PE100 SDR11 d63/50	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			113,35 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381127	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	65,00	66,95
90	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			757,50 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527442820090	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	210,00	216,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	41,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	55,00	453,20
		3.6. Camine circulare				
91	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.21m3)	m3			3 625,88 1 101,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	80,00	771,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	80,00	330,41
	266310210093310 0	Beton pentru masiv ancoraj M100	m3	0,0506	2 300,00	118,05
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	2 300,00	620,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,95	57,85
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,89
92	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			4 446,58 894,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	80,00	626,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	80,00	267,99
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 300,00	659,61
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	2 300,00	601,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	74,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,00	691,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	236,34
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,95	56,19
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 000,00	243,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,01
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	100,00	15,59
93	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
94	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
95	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9 (0,4 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
96	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6a (0,265 m3)	buc			1 200,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
97	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 050,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
98	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15- 1(0,27 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
99	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 750,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
100	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului.Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
101	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc			450,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05m3)				0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
102	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 300,00
						0,00
	0-001	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
103	Pret de piata	Scara	kg			25,00
						0,00
	0-0010	Scara	kg	1,0000	25,00	25,00
104	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00
						0,00
	0-0020	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			42,31
						16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
106	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			42,31
						16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
107	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 380,48
						515,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,05
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
108	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			244,78
						70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	145,00	174,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
109	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			592,93
						69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
110	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			2 785,02 283,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	2 300,00	2 380,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		3.7. Scara monolita Sm1				
111	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 787,32 283,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	2 300,00	2 382,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
112	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3			2 775,02 239,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310210000020	Beton cl. C20/25	m3	1,0250	2 300,00	2 392,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
113	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			165,53 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,23
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	2,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
114	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,13 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	80,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
115	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,17 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	80,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
116	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			56,92
						16,80
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	80,00	16,80
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,41
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
117	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			42,96
						16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2811236309800*	Confectii metalice diverse - balustrada	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
118	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 375,58
						515,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,27
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,92
		3.8. Demolarea si reconditionarea				
		3.8.1. Drum din asfalt (L=6m)				
119	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			39,70
						17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
120	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			142,43
						96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,62
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,81
121	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 283,33
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 283,33
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			393,36
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,86
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			291,02

1	2	3	4	5	6	7
						59,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,43
	1411122201752-5	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1500	200,00	230,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
124	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			259,23 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 750,00	246,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	400,00	3,14
125	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			194,81 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 950,00	183,39
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,00
126	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 375,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 375,00
127	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,19 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,19
128	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			205,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	30,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	175,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti Nr.22/21-C-TH.SU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Rezervor V=1000m³ si instalatia de dezinfectare a apei. Lucrari tehnologice.
Platforma C

Valoarea de deviz 501 194,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	2,000	5 800,00 0,00	11 600,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				12 500,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	2,000	356,43 217,60	712,85 435,20
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	2,000	82,40 82,40	164,80 164,80
		<i>Total</i>	Lei			877,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			144,00
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			11,11
		<i>Total</i>	100,00 +			1 032,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			456,00
		<i>Total</i>	100,00 +			1 488,76

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3,00 %			44,66
		Total	100,00 +			1 533,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 533,42 600,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,270	<u>1 127,38</u> 0,00	<u>2 559,15</u> 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,000	<u>123,60</u> 123,60	<u>865,20</u> 865,20
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,396	<u>1 237,50</u> 0,00	<u>490,05</u> 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	67,300	<u>37,10</u> 0,00	<u>2 496,90</u> 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,396	<u>161,31</u> 21,67	<u>63,88</u> 8,58
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,940	<u>381,57</u> 0,00	<u>740,25</u> 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,940	<u>1 943,69</u> 529,21	<u>3 770,76</u> 1 026,66
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				10 986,19 1 900,44
		3.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d225mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1)	m	42,000	542,93 15,76	22 803,18 661,92
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A2)	m	20,000	160,85 11,76	3 217,04 235,20
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A9)	m	59,000	439,92 13,28	25 955,35 783,52
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A11)	m	12,000	160,86 11,76	1 930,28 141,12
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A12)	m	83,000	160,85 11,76	13 350,78 976,08
17	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel	m	216,000	5,20 0,00	1 123,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inoxidabil d 0,5mm				
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	115,000	0,58 0,33	66,51 37,76
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	59,000	1,04 0,60	61,62 35,12
20	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	42,000	1,08 0,62	45,34 25,84
21	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	buc	6,000	357,56 104,00	2 145,39 624,00
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	6,000	159,16 76,00	954,98 456,00
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	2,000	5 868,40 148,00	11 736,80 296,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	2,000	2 591,60 71,20	5 183,20 142,40
25	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	6,000	5 909,00 80,00	35 454,00 480,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	2,000	2 332,00 44,00	4 664,00 88,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm				
27	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d200mm (L1=200)	buc	6,000	6 630,00 80,00	39 780,00 480,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm (L1=180)	buc	2,000	2 540,00 44,00	5 080,00 88,00
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d225mm	buc	3,000	664,40 46,40	1 993,20 139,20
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc	3,000	561,40 46,40	1 684,20 139,20
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d110mm	buc	4,000	231,80 46,40	927,20 185,60
32	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d225mm	buc	3,000	1 540,61 81,60	4 621,84 244,80
33	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	3,000	1 285,61 81,60	3 856,84 244,80
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc	4,000	850,21 46,40	3 400,84 185,60

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm				
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d225mm	buc	2,000	1 282,40 46,40	2 564,80 92,80
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d200MM	buc	2,000	1 127,90 46,40	2 255,80 92,80
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d200MM	buc	1,000	1 117,60 46,40	1 117,60 46,40
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,000	231,80 46,40	231,80 46,40
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d225/225	buc	1,000	3 497,00 96,00	3 497,00 96,00
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d225/110	buc	1,000	3 497,00 96,00	3 497,00 96,00
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d110/110	buc	3,000	770,00 96,00	2 310,00 288,00
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie	buc	1,000	2 234,50 96,00	2 234,50 96,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrosudabila PE100 d225/110				
43	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine f.3)	m3	1,272	2 695,75 272,01	3 428,99 346,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				211 173,28 7 890,56
		3.3. Supapa de sens d100mm -2buc				
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg	24,000	42,31 16,80	1 015,37 403,20
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,024	1 382,08 516,67	33,17 12,40
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	2,000	446,20 71,20	892,40 142,40
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d100mm	buc	2,000	231,80 46,40	463,60 92,80
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,000	850,22 46,40	1 700,44 92,80
		Total Supapa de sens d100mm - 2buc Inclusiv salariu				4 104,98 743,60
		3.4. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
49	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.18m3)	m3	5,540	3 583,44 1 101,60	19 852,24 6 102,88
50	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,330	3 786,97 894,39	12 610,60 2 978,32
51	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KLI-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 700,00 0,00	6 800,00 0,00
52	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KLI- 15-6a (0,265 m3)	buc	4,000	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
53	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KLI- 15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 700,00 0,00	6 800,00 0,00
54	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KLI- 15-9a	buc	2,000	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,4 m3)				
55	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 700,00 0,00	6 800,00 0,00
56	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
57	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
58	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 050,00 0,00	6 150,00 0,00
59	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
60	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	5,000	350,00 0,00	1 750,00 0,00
61	AcE11B1	Elemente din beton armat	buc	5,000	450,00	2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7- 3 (0,05m3)			0,00	0,00
62	Pret de piata	Scara	kg	133,700	25,00 0,00	3 342,50 0,00
63	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	165,480	25,00 0,00	4 137,00 0,00
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	64,800	42,31 16,80	2 741,49 1 088,64
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,364	1 380,55 515,16	502,52 187,52
66	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,000	1 300,00 0,00	6 500,00 0,00
67	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	2,500	592,86 69,00	1 482,15 172,50
68	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	1,250	2 785,26 282,94	3 481,57 353,68
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	61,070	186,78 70,40	11 406,38 4 299,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine Inclusiv salariu				112 156,45 15 182,90
		<i>Total</i>	Lei			338 420,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 172,20
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			11 654,25
		<i>Total</i>	100,00 +			356 247,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			35 624,74
		<i>Total</i>	100,00 +			391 872,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			11 756,16
		<i>Total</i>	100,00 +			403 628,25
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				403 628,25 25 717,50

		Total	Lei	417 661,67
		TVA	20,00 %	83 532,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		501 194,00 26 317,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa in or.
Vulcanesti Nr.22/21-C-TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1

Rezervor V=1000m³ si instalatia de dezinfectare a apei. Lucrari tehnologice. Platforma C

Valoarea de deviz 501 194,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	23,207	80,00	1 856,56
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,900	60,00	594,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,875	60,00	172,50
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,500	80,00	1 080,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	161,393	80,00	12 911,44
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,234	80,00	98,72
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,499	80,00	199,92
8.	7212030022700	Sudor	h-om	8,088	80,00	647,04
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,060	80,00	164,80
10.	7214240021810	Lacatur CM	h-om	16,872	80,00	1 349,76
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,674	60,00	1 900,44
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,744	80,00	2 619,52
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,035	80,00	2 722,80
		Total manopera				26 317,50

Materiale:

1.	0-0010	Scara	kg	133,700	25,00	3 342,50
2.	0-002	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,000	1 300,00	6 500,00
3.	0-0020	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	165,480	25,00	4 137,00
4.	0101	Hidranta subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	2,000	5 800,00	11 600,00
5.	017	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	216,000	5,20	1 123,20
6.	0202	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,000	450,00	900,00
7.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	260,318	1,95	507,62
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,141	250,00	35,25
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,051	250,00	12,75
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,277	350,00	1 146,95
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,378	5,00	1,88
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	48,726	30,00	1 461,78
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,157	6 000,00	942,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,381	350,00	483,35
15.	2320156200901	Motorina	kg	23,116	20,00	462,32
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,757	40,00	30,28
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	374,238	16,00	5 987,81
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,960	75,00	297,00
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,752	65,00	113,88
20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	48,856	145,00	7 084,12
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,026	65,00	196,68
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,140	65,00	74,10
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,514	65,00	98,41
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,213	40,00	8,52
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,464	40,00	658,56

26.	2521216701001*110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat	m	119,060	140,00	16 668,40
27.	2521216701001*200	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat	m	60,783	410,00	24 921,03
28.	2521216701001*225	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d225mm triplustrat	m	43,056	510,00	21 958,56
29.	2523156713811*110	Capat flansa PE HD RC PE100 d110mm	buc	4,120	180,00	741,60
30.	2523156713811*110-2	Teu electrosudabil PE100 d110/110	buc	3,030	400,00	1 212,00
31.	2523156713811*110-3	Reductie electrosudabila PE100 d225/110	buc	1,010	1 850,00	1 868,50
32.	2523156713811*1101	Teu electrosudabil PE100 d225/110	buc	1,010	3 100,00	3 131,00
33.	2523156713811*111	Cot 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,030	180,00	185,40
34.	2523156713811*200	Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc	3,090	500,00	1 545,00
35.	2523156713811*201	Cot 90* PEHD RC PE100 d200mm	buc	2,060	1 050,00	2 163,00
36.	2523156713811*202	Cot 60* PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,030	1 040,00	1 071,20
37.	2523156713811*225	Capat flansa PEHD RC PE100 d225mm	buc	3,090	600,00	1 854,00
38.	2523156713811*226	Cot 90* PEHD RC PE100 d225mm	buc	2,060	1 200,00	2 472,00
39.	2523156713811*227	Teu electrosudabil PE100 d225/225	buc	1,010	3 100,00	3 131,00
40.	252315671381127*100	Capat flansa PEHD RC PE100 d100mm	buc	2,060	180,00	370,80
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,988	2,50	22,47
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	15 000,00	60,00
43.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	5,000	350,00	1 750,00
44.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	450,00	2 250,00
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 700,00	6 800,00
46.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 700,00	6 800,00
47.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	2,000	1 700,00	3 400,00
48.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,31 m3)	buc	4,000	1 200,00	4 800,00
49.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 700,00	6 800,00
50.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 750,00	2 750,00
51.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 750,00	2 750,00
52.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 050,00	6 150,00
53.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
54.	2663102100000*10	Beton B10	m3	1,294	2 300,00	2 976,20
55.	2663102100000*20	Beton B20	m3	1,323	2 300,00	3 042,90
56.	2663102100933100	Beton pentru masiv ancoraj M100	m3	0,183	2 300,00	420,90
57.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,496	2 300,00	3 440,80
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,871	2 300,00	2 003,30
59.	2664102101126	Var	kg	1,113	15,00	16,70
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,345	1 200,00	414,00
61.	2722103310000*200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1,200	200,00	240,00
62.	2722103310000*400	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	m	1,200	1 000,00	1 200,00
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,888	25,00	22,20
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	88,800	25,00	2 220,00
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,444	45,00	19,98
66.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	98,400	55,00	5 412,00
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	26,000	20,00	520,00
68.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	10,00	161,60

69.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	5,00	80,80
70.	2874117300000*100	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	2,080	2 200,00	4 576,00
71.	2874117300000*101	Compensator de montaj PN10 d100mm (L1=180)	buc	2,080	2 400,00	4 992,00
72.	2874117300000*200	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	6,180	5 500,00	33 990,00
73.	2874117300000*201	Compensator de montaj PN10 d200mm (L1=200)	buc	6,180	6 200,00	38 316,00
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,753	20,00	15,06
75.	2875274110100*100	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	2,000	2 400,00	4 800,00
76.	2875274110100*200	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	2,000	5 500,00	11 000,00
77.	287527440010040*100	Flansa sudabila din otel d=100mm	buc	2,100	300,00	630,00
78.	2875274428200*110	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	4,120	300,00	1 236,00
79.	2875274428200*200	Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	3,060	700,00	2 142,00
80.	2875274428200*225	Flansa libera din otel zincat d225mm	buc	3,060	950,00	2 907,00
81.	287527442820084	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	2,060	300,00	618,00
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,710	4,00	2,84
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,580	15,00	8,70
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,782	15,00	26,73
85.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012	15,00	0,17
		Total materiale de construcții				304 133,80

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,598	125,00	74,75
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,312	400,00	124,80
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,628	100,00	262,80
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,480	100,00	648,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,383	350,00	134,05
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,544	550,00	3 049,20
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,115	350,00	740,25
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,158	350,00	55,30
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,500	50,00	25,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,763	50,00	38,15
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,294	150,00	2 744,10
12.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,344	100,00	134,40
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,480	100,00	648,00
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	150,00	120,00
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,480	150,00	972,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22,649	400,00	9 059,60
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,134	350,00	2 496,90
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,057	350,00	19,95
		Total utilaje de construcții				21 347,25

Total	Lei	417 661,67
TVA	20,00 %	83 532,33

Total deviz:

501 194,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de alimentare cu apa in or.
Vulcanesti Nr.22/21-C-TH.SU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc			5 800,00
						0,00
	0101	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			450,00
						0,00
	0202	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	450,00	450,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			356,43
						217,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	80,00	217,60
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,63
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			82,40
						82,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	80,00	82,40
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,38
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,38
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
						123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 237,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,31
						21,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	139,65

1	2	3	4	5	6	7
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,57 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,57
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 943,69 529,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,48
		3.2. Conducte si armaturi				
12	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d225mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1)	m			542,93 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	2521216701001*25	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d225mm triplustrat	m	1,0150	510,00	522,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A2)	m			160,85 11,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	2521216701001*10	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat	m	1,0150	140,00	144,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A9)	m			439,92 13,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	80,00	13,28
	2521216701001*200	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat	m	1,0150	410,00	422,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A11)	m			160,86 11,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	2521216701001*10	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat	m	1,0150	140,00	144,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A12)	m			160,85 11,76

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	2521216701001*1 10	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat	m	1,0150	140,00	144,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
17	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			5,20 0,00
	017	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	5,20	5,20
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,58 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,04 0,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	80,00	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	125,00	0,45
20	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			1,08 0,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	80,00	0,62
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	125,00	0,46
21	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	buc			357,56 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	80,00	104,00
	2722103310000*4 00	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	m	0,2000	1 000,00	200,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	75,00	27,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	65,00	10,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	1,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	15,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	15 000,00	5,00
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			159,16 76,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	80,00	76,00
	2722103310000*2 00	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	200,00	40,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	75,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	65,00	8,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15 000,00	5,00
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc			5 868,40 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2875274110100*2 00	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc			2 591,60 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100*1 00	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
25	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc			5 909,00 80,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2874117300000*200	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	1,0000	5 500,00	5 665,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc			2 332,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117300000*100	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	1,0000	2 200,00	2 288,00
27	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d200mm (L1=200)	buc			6 630,00 80,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2874117300000*201	Compensator de montaj PN10 d200mm (L1=200)	buc	1,0000	6 200,00	6 386,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm (L1=180)	buc			2 540,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117300000*101	Compensator de montaj PN10 d100mm (L1=180)	buc	1,0000	2 400,00	2 496,00
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d225mm	buc			664,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811*25	Capat flansa PEHD RC PE100 d225mm	buc	1,0300	600,00	618,00
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc			561,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811*200	Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	500,00	515,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d110mm	buc			231,80 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811*110	Capat flansa PE HD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	180,00	185,40
32	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d225mm	buc			1 540,61 81,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	80,00	81,60
	2875274428200*25	Flansa libera din otel zincat d225mm	buc	1,0000	950,00	969,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	41,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	55,00	448,80
33	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d200mm	buc			1 285,61 81,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	80,00	81,60
	2875274428200*200	Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	1,0000	700,00	714,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	41,21

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	55,00	448,80
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			850,21 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2875274428200*10	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	300,00	309,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	41,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	55,00	453,20
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d225mm	buc			1 282,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811*26	Cot 90* PEHD RC PE100 d225mm	buc	1,0300	1 200,00	1 236,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d200mm	buc			1 127,90 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811*201	Cot 90* PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	1 050,00	1 081,50
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d200mm	buc			1 117,60 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811*202	Cot 60* PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	1 040,00	1 071,20
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 SDR11 d110mm	buc			231,80 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811*11	Cot 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0300	180,00	185,40
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d225/225	buc			3 497,00 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2523156713811*227	Teu electrosudabil PE100 d225/225	buc	1,0100	3 100,00	3 131,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d225/110	buc			3 497,00 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2523156713811*101	Teu electrosudabil PE100 d225/110	buc	1,0100	3 100,00	3 131,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d110/110	buc			770,00 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2523156713811*10-2	Teu electrosudabil PE100 d110/110	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila PE100	buc			2 234,50 96,00

1	2	3	4	5	6	7
		d225/110				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2523156713811*1 10-3	Reductie electrosudabila PE100 d225/110	buc	1,0100	1 850,00	1 868,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
43	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine f.3)	m3			2 695,75 272,01
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,01
	2663102100000*2 0	Beton B20	m3	1,0250	2 300,00	2 392,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	29,99
		3.3. Supapa de sens d100mm -2buc				
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg			42,31 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 382,08 516,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	516,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	254,58
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,58
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			446,20 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527440010040 *100	Flansa sudabila din otel d=100mm	buc	1,0000	300,00	315,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d100mm	buc			231,80 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381127 *100	Capat flansa PEHD RC PE100 d100mm	buc	1,0300	180,00	185,40
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			850,22 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527442820084	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	300,00	309,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	41,62
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	55,00	453,20
		3.4. Camine				
49	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,	m3			3 583,44 1 101,60

1	2	3	4	5	6	7
		in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.18m3)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	80,00	771,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	80,00	330,40
	2663102100933100	Beton pentru masiv ancoraj M100	m3	0,03249	2 300,00	75,97
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	2 300,00	621,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,13
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,95	57,85
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	23,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	791,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,89
50	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 786,97 894,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	80,00	626,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	80,00	267,99
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2590	2 300,00	601,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	74,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,00	691,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	236,34
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,95	56,19
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 000,00	243,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,01
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	100,00	15,59
51	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
52	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6a (0,265 m3)	buc			1 200,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
53	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9 (0,4 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
54	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9a (0,4 m3)	buc			1 700,00 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
55	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-	buc			1 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1(0,27 m3)				
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
56	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
57	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc			1 850,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
58	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 050,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
59	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			2 750,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
60	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel de reazem KIIQO-1 (0,02 m3)	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
61	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05m3)	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
62	Pret de piata	Scara	kg			25,00 0,00
	0-0010	Scara	kg	1,0000	25,00	25,00
63	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	0-0020	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			42,31 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 380,55 515,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,95
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,57

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,98
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
66	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 300,00 0,00
	0-002	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
67	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			592,86 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	7,98
68	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 785,26 282,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	230,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	51,97
	2663102100000*10	Beton B10	m3	1,0250	2 300,00	2 380,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,84
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			186,78 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	145,00	116,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti Nr.22/21-C-1-CBA

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

**Rezevor N1 suprateran de apa V=1000 m3 (platforma "C") Lucrari de constructii
(marca CBA)**

Valoarea de deviz 652 322,84 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	9,700	1 127,50 0,00	10 936,75 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	12,100	2 916,89 15,20	35 294,42 183,92
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum	t	0,185	16 640,00 0,00	3 078,40 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)	100 m3	2,410	1 237,61 0,00	2 982,65 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	409,700	26,60 0,00	10 897,95 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				63 190,17 183,92

1	2	3	4	5	6	7
		2. Placa de fundatie				
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	24,300	2 785,63 283,00	67 690,81 6 876,90
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa beton C25/30, F200, W4 (Pm1)	m3	43,500	3 537,13 272,00	153 864,97 11 832,00
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	17,000	168,58 96,00	2 865,83 1 632,00
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	218,900	23,27 6,32	5 093,87 1 383,52
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4 897,440	21,99 5,04	107 694,72 24 683,12
11	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	383,250	42,46 16,80	16 271,69 6 438,64
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,383	1 380,70 515,30	528,81 197,36
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100 mm	m3	12,310	552,63 59,40	6 802,90 731,22
14	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2	123,100	240,44 3,75	29 597,90 461,64
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				390 411,50 54 236,40

1	2	3	4	5	6	7

		Total	Lei	453 601,67
		Asigurarea sociala	24,00 %	13 060,88
		Transportarea	4,00 %	13 127,71
		Total	100,00 +	479 790,26
		Cheltuieli de regie	10,00 %	47 979,03
		Total	100,00 +	527 769,29
		Beneficiu de deviz	3,00 %	15 833,08
		Total	100,00 +	543 602,37
		TVA	20,00 %	108 720,47
		652 322,84		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		54 420,32		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa in
or. Vulcanesti Nr.22/21-C-1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1

**Rezevor N1 supraterran de apa V=1000 m3 (platforma "C") Lucrari de constructii
(marca CBA)**

Valoarea de deviz 652 322,84 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	267,555	60,00	16 053,30
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	305,367	80,00	24 429,36
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,850	80,00	1 428,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,694	60,00	461,64
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,467	80,00	197,36
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,833	80,00	306,64
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	72,817	80,00	5 825,36
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,187	60,00	731,22
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,343	80,00	4 987,44
		Total manopera				54 420,32

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,749	10,00	57,49
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	14,464	1 950,00	28 204,80
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	14,156	350,00	4 954,60
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,373	5,00	1,86
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	6 000,00	54,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,060	6 000,00	360,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	767,451	2,00	1 534,90
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,700	350,00	595,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,747	40,00	29,88
10.	2320187315789	Decofrol	kg	2,040	40,00	81,60
11.	23203226000401	Bitum	t	0,191	16 000,00	3 056,00
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,987	65,00	194,16
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,494	65,00	97,11
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,211	40,00	8,44
15.	2663102100000150	Beton M150	m3	25,157	2 300,00	57 861,10
16.	2663102100000400	Beton M400	m3	45,256	3 000,00	135 768,00
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	224,372	16,00	3 589,95
18.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 019,876	16,00	80 318,02
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,693	20,00	33,86
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,833	25,00	95,83
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,850	25,00	21,25
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	51,163	25,00	1 279,08

23.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	383,250	25,00	9 581,25
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	1,360	20,00	27,20
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	1,916	45,00	86,22
26.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	5,100	10,00	51,00
27.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	5,100	5,00	25,50
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,085	65,00	5,53
29.	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,510	25,00	12,75
30.	4011106202741	Energie electrică	kw	3,066	4,00	12,26
31.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	6,869	15,00	103,03
32.	4100126202818	Apa	m3	6,071	15,00	91,06
Total materiale de construcții						328 192,73

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,170	150,00	775,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,585	125,00	323,12
3.	2922140007000	Macara	h-ut	6,075	400,00	2 430,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,056	400,00	22,40
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,816	350,00	285,60
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,816	350,00	285,60
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,816	400,00	326,40
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,308	550,00	13 919,40
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	15,609	350,00	5 463,15
10.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	9,720	50,00	486,00
11.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	26,100	50,00	1 305,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,875	450,00	4 893,75
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	29,282	150,00	4 392,30
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	30,008	150,00	4 501,20
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	29,524	350,00	10 333,40
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	1,355	350,00	474,25
17.	34105400000017	Screper cu caș, capacitate 8 m3	h-ut	24,684	400,00	9 873,60
18.	34105400000006	Autobasculantă-5t	h-ut	31,137	350,00	10 897,95
Total utilaje de construcții						70 988,62

Total	Lei	453 601,67
Asigurarea socială	24,00 %	13 060,88
Transportarea	4,00 %	13 127,71
Total	100,00 +	479 790,26
Cheltuieli de regie	10,00 %	47 979,03
Total	100,00 +	527 769,29
Beneficiu de deviz	3,00 %	15 833,08
Total	100,00 +	543 602,37
TVA	20,00 %	108 720,47

Total deviz: **652 322,84**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de alimentare cu apa in or.
Vulcanesti Nr.22/21-C-1-CBA

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 916,89 15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,19
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	854,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	816,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum	t			16 640,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 518,92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	121,08
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)	100 m3			1 237,61 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,61
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		2. Placa de fundatie				
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 785,63 283,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	2 300,00	2 381,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa beton C25/30, F200, W4 (Pm1)	m3			3 537,13 272,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000400	Beton M400	m3	1,0250	3 000,00	3 121,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			168,58 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,27 6,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	80,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,99 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	80,00	4,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
11	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			42,46 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 380,70 515,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,95
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,55
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,04
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100 mm	m3			552,63 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
14	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2			240,44 3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 950,00	229,12

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,65

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti Nr.22/21-C-1CBA

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2

**Rezevor N2 supraterran de apa V=1000 m3 (platforma "C") Lucrari de constructii
(marca CBA)**

Valoarea de deviz 652 322,84 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	9,700	1 127,50 0,00	10 936,75 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	12,100	2 916,89 15,20	35 294,42 183,92
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum	t	0,185	16 640,00 0,00	3 078,40 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)	100 m3	2,410	1 237,61 0,00	2 982,65 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	409,700	26,60 0,00	10 897,95 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				63 190,17 183,92

1	2	3	4	5	6	7
		2. Placa de fundatie				
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	24,300	2 785,63 283,00	67 690,81 6 876,90
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa beton C25/30, F200, W4 (Pm1)	m3	43,500	3 537,13 272,00	153 864,97 11 832,00
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	17,000	168,58 96,00	2 865,83 1 632,00
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	218,900	23,27 6,32	5 093,87 1 383,52
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4 897,440	21,99 5,04	107 694,72 24 683,12
11	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	383,250	42,46 16,80	16 271,69 6 438,64
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,383	1 380,70 515,30	528,81 197,36
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100 mm	m3	12,310	552,63 59,40	6 802,90 731,22
14	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2	123,100	240,44 3,75	29 597,90 461,64
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				390 411,50 54 236,40

1	2	3	4	5	6	7

		Total	Lei	453 601,67
		Asigurarea sociala	24,00 %	13 060,88
		Transportarea	4,00 %	13 127,71
		Total	100,00 +	479 790,26
		Cheltuieli de regie	10,00 %	47 979,03
		Total	100,00 +	527 769,29
		Beneficiu de deviz	3,00 %	15 833,08
		Total	100,00 +	543 602,37
		TVA	20,00 %	108 720,47
				652 322,84
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		54 420,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa in
or. Vulcanesti Nr.22/21-C-1CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-2

**Rezevor N2 supraterran de apa V=1000 m3 (platforma "C") Lucrari de constructii
(marca CBA)**

Valoarea de deviz 652 322,84 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	267,555	60,00	16 053,30
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	305,367	80,00	24 429,36
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,850	80,00	1 428,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,694	60,00	461,64
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,467	80,00	197,36
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,833	80,00	306,64
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	72,817	80,00	5 825,36
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,187	60,00	731,22
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,343	80,00	4 987,44
		Total manopera				54 420,32

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,749	10,00	57,49
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	14,464	1 950,00	28 204,80
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	14,156	350,00	4 954,60
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,373	5,00	1,86
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	6 000,00	54,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,060	6 000,00	360,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	767,451	2,00	1 534,90
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,700	350,00	595,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,747	40,00	29,88
10.	2320187315789	Decofrol	kg	2,040	40,00	81,60
11.	23203226000401	Bitum	t	0,191	16 000,00	3 056,00
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,987	65,00	194,16
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,494	65,00	97,11
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,211	40,00	8,44
15.	26631021000001 50	Beton M150	m3	25,157	2 300,00	57 861,10
16.	26631021000004 00	Beton M400	m3	45,256	3 000,00	135 768,00
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	224,372	16,00	3 589,95
18.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 019,876	16,00	80 318,02
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,693	20,00	33,86
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,833	25,00	95,83
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,850	25,00	21,25
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	51,163	25,00	1 279,08

23.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	383,250	25,00	9 581,25
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	1,360	20,00	27,20
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	1,916	45,00	86,22
26.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	5,100	10,00	51,00
27.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	5,100	5,00	25,50
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,085	65,00	5,53
29.	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,510	25,00	12,75
30.	4011106202741	Energie electrică	kw	3,066	4,00	12,26
31.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	6,869	15,00	103,03
32.	4100126202818	Apa	m3	6,071	15,00	91,06
Total materiale de construcții						328 192,73

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,170	150,00	775,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,585	125,00	323,12
3.	2922140007000	Macara	h-ut	6,075	400,00	2 430,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,056	400,00	22,40
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,816	350,00	285,60
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,816	350,00	285,60
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,816	400,00	326,40
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,308	550,00	13 919,40
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	15,609	350,00	5 463,15
10.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	9,720	50,00	486,00
11.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	26,100	50,00	1 305,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,875	450,00	4 893,75
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	29,282	150,00	4 392,30
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	30,008	150,00	4 501,20
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	29,524	350,00	10 333,40
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	1,355	350,00	474,25
17.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	24,684	400,00	9 873,60
18.	34105400000006	Autobasculantă-5t	h-ut	31,137	350,00	10 897,95
Total utilaje de construcții						70 988,62

Total	Lei	453 601,67
Asigurarea socială	24,00 %	13 060,88
Transportarea	4,00 %	13 127,71
Total	100,00 +	479 790,26
Cheltuieli de regie	10,00 %	47 979,03
Total	100,00 +	527 769,29
Beneficiu de deviz	3,00 %	15 833,08
Total	100,00 +	543 602,37
TVA	20,00 %	108 720,47

Total deviz: **652 322,84**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de alimentare cu apa in or.
Vulcanesti Nr.22/21-C-1CBA

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 916,89 15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,19
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	854,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	816,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum	t			16 640,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 518,92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	121,08
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)	100 m3			1 237,61 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,61
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		2. Placa de fundatie				
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 785,63 283,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	2 300,00	2 381,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa beton C25/30, F200, W4 (Pm1)	m3			3 537,13 272,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000400	Beton M400	m3	1,0250	3 000,00	3 121,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			168,58 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,27 6,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	80,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,99 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	80,00	4,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
11	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			42,46 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 380,70 515,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,95
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,55
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,04
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100 mm	m3			552,63 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
14	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2			240,44 3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 950,00	229,12

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,65

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de alimentare cu apa in
or. Vulcanesti Nr.22/21-C1-
TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-3

Rezervor suprateran de apa V=1000m3.TH. Platforma C1

Valoarea de deviz 74 481,71 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	2 000,000	23,45 9,60	46 900,00 19 200,00
2	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, Beton monolit B7.5	m3	0,870	2 786,25 283,01	2 424,04 246,22
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				49 324,04 19 446,22

	Total	Lei	49 324,04
	Asigurarea sociala	24,00 %	4 667,09
	Transportarea	4,00 %	790,94
	Total	100,00 +	54 782,07
	Cheltuieli de regie	10,00 %	5 478,21
	Total	100,00 +	60 260,28
	Beneficiu de deviz	3,00 %	1 807,81
	Total	100,00 +	62 068,09
	TVA	20,00 %	12 413,62
	Total deviz: Inclusiv salariu		74 481,71 19 446,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-5-3

Rezervor suprateran de apa V=1000m3.TH. Platforma C1

Valoarea de deviz 74 481,71 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,349	60,00	200,94
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	120,000	80,00	9 600,00
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,566	80,00	45,28
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	120,000	80,00	9 600,00
		Total manopera				19 446,22

Materiale:

1.	2413217309637	Cloramina B	kg	135,000	20,00	2 700,00
2.	266310210000075	Beton monolit B7.5	m3	0,901	2 300,00	2 072,30
3.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,088	15,00	1,32
4.	4100126202818	Apa	m3	1 000,000	15,00	15 000,00
		Total materiale de construcții				19 773,62

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,217	400,00	86,80
2.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,348	50,00	17,40
3.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	200,000	50,00	10 000,00
		Total utilaje de construcții				10 104,20

Total	Lei	49 324,04
Asigurarea sociala	24,00 %	4 667,09
Transportarea	4,00 %	790,94
Total	100,00 +	54 782,07
Cheltuieli de regie	10,00 %	5 478,21
Total	100,00 +	60 260,28
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 807,81
Total	100,00 +	62 068,09
TVA	20,00 %	12 413,62

Total deviz:

74 481,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de alimentare cu apa in or.
Vulcanesti Nr.22/21-C1-TH.SU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3			23,45 9,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	80,00	4,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	80,00	4,80
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,00	7,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	20,00	1,35
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
2	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, Beton monolit B7.5	m3			2 786,25 283,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	230,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,05
	266310210000075	Beton monolit B7.5	m3	1,0250	2 300,00	2 381,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,77
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de alimentare cu apa in
or. Vulcanesti Nr.22/21-C1-
TH.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-4**Rezervor supratcran de apa V=1000m3. Utilaj . Platforma C1(2buc)****Valoarea de deviz 10 080 000,00 Lei**

Intocmit in preuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Rezevor din panouri metalice zincate, termoizolat cu membrana EPDM supratcran V=1000m3 se va respecta obligatoriu fisa tehnica, se va prezenta obligatoriu fisa tehnica, se va prezenta obligatoriu calculul rezervoarelor la vint si incarcarea cu zapada.	set	2,000	4 200 000,00 0,00	8 400 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 400 000,00

		Total	Lei	8 400 000,00
		TVA	20,00 %	1 680 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 080 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa in
or. Vulcanesti Nr.22/21-C1-
TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-4
Rezervor suprateran de apa V=1000m3. Utilaj . Platforma C1(2buc)

Valoarea de deviz 10 080 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5-4:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	0101	Rezevor din panouri metalice termoizolate cu membrana suprateran V=1000m3	set	2,000	4 200 000,00	8 400 000,00
		Total materiale de construcții				8 400 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	8 400 000,00
TVA	20,00 %	1 680 000,00

Total deviz:

**10 080 00
0,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti Nr.22/21-C2-CBA

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1

Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu Lucrari de constructii (marca CBA)

Valoarea de deviz 57 047,14 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,360	1 127,50 0,00	405,90 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,330	2 916,88 15,27	962,57 5,04
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de sol)	100 m3	0,030	1 246,67 0,00	37,40 0,00
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	5,800	26,61 0,00	154,35 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 560,22 5,04
		2. Placa de fundatie				
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	2,300	2 785,51 283,00	6 406,68 650,90
6	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa beton C20/25, F200, W4 (Pm1)	m3	3,100	3 016,83 272,00	9 352,17 843,20
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	3,000	170,22 96,00	510,67 288,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	19,380	23,27 6,32	450,96 122,48
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	378,140	21,99 5,04	8 315,30 1 905,84
10	CL18A	Confectii metalice	kg	21,300	42,46 16,80	904,36 357,84
11	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,020	1 381,50 516,00	27,63 10,32
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 150 mm	m3	5,600	552,65 59,40	3 094,84 332,64
13	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2	37,200	240,42 3,75	8 943,77 139,50
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				38 006,38 4 650,72

		Total	Lei	39 566,60
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 117,38
		Transportarea	4,00 %	1 274,78
		Total	100,00 +	41 958,76
		Cheltuieli de regie	10,00 %	4 195,88
		Total	100,00 +	46 154,64
		Beneficiu de deviz	3,00 %	1 384,64
		Total	100,00 +	47 539,28
		TVA	20,00 %	9 507,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		57 047,14 4 655,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-6-1
Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu Lucrari de constructii
(marca CBA)

Valoarea de deviz 57 047,14 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-6-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	21,255	60,00	1 275,30
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,763	80,00	1 901,04
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,150	80,00	252,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,325	60,00	139,50
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,129	80,00	10,32
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,213	80,00	17,04
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,047	80,00	323,76
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,544	60,00	332,64
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,052	80,00	404,16
		Total manopera				4 655,76

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,320	10,00	3,20
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,371	1 950,00	8 523,45
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,440	350,00	2 254,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,019	5,00	0,10
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	6 000,00	12,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	6 000,00	66,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	59,628	2,00	119,25
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,300	350,00	105,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,039	40,00	1,56
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,360	40,00	14,40
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,156	65,00	10,14
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,078	65,00	5,07
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,011	40,00	0,44
14.	2663102100000150	Beton M150	m3	2,381	2 300,00	5 476,30
15.	2663102100000350	Beton M350	m3	3,225	2 500,00	8 062,50
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	19,864	16,00	317,82
17.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	387,593	16,00	6 201,49
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,511	20,00	10,22
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,213	25,00	5,33
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	25,00	3,75
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,975	25,00	99,38
22.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21,300	25,00	532,50

23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,240	20,00	4,80
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,107	45,00	4,81
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,900	10,00	9,00
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,900	5,00	4,50
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,015	65,00	0,97
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,090	25,00	2,25
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,170	4,00	0,68
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,547	15,00	8,20
31.	4100126202818	Apa	m3	0,692	15,00	10,38
Total materiale de construcții						31 869,49

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,352	150,00	352,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,176	125,00	147,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,575	400,00	230,00
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,246	350,00	86,10
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,246	350,00	86,10
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,246	400,00	98,40
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,806	550,00	443,30
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,426	350,00	149,10
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,920	50,00	46,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,860	50,00	93,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,775	450,00	348,75
12.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,799	150,00	119,85
13.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,818	150,00	122,70
14.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,805	350,00	281,75
15.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,037	350,00	12,95
16.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,673	400,00	269,20
17.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,441	350,00	154,35
Total utilaje de construcții						3 041,35

Total	Lei	39 566,60
Asigurarea sociala	24,00 %	1 117,38
Transportarea	4,00 %	1 274,78
Total	100,00 +	41 958,76
Cheltuieli de regie	10,00 %	4 195,88
Total	100,00 +	46 154,64
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 384,64
Total	100,00 +	47 539,28
TVA	20,00 %	9 507,86

Total deviz:

57 047,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Rețele de alimentare cu apă în or.**
Vulcanesti Nr.22/21-C2-CBA

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m3			2 916,88 15,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	80,00	15,27
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,24
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	853,79
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	815,76
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,18
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	371,82
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,82
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (surplus de sol)	100 m3			1 246,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 246,67
4	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			26,61 0,00
	34105400000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,61
		2. Placa de fundatie				
5	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 785,51 283,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	2 300,00	2 381,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	50,00	20,00
6	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundație, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa beton C20/25, F200, W4 (Pm1)	m3			3 016,83 272,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	2 500,00	2 600,81
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
7	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cizineți, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			170,22 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	22,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,27 6,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	80,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,99 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	80,00	4,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
10	CL18A	Confectii metalice	kg			42,46 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
11	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 381,50 516,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	516,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 150 mm	m3			552,65 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
13	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2			240,42 3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 950,00	229,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,65

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti Nr.22/21-C2- TH.SU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-2

Instalatie de dezinfectare cu hipoclorid de sodiu.TH. Platforma C2.

Valoarea de deviz 16 245,64 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat	m	10,000	439,91 13,28	4 399,12 132,80
2	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (A2)	m	5,000	160,83 11,76	804,14 58,80
3	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	10,000	1,04 0,59	10,42 5,92
4	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	5,000	0,59 0,34	2,93 1,68
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	2,000	1 127,90	2 255,80

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d200mm			46,40	92,80
6	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,000	231,80 46,40	231,80 46,40
7	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc	2,000	561,40 46,40	1 122,80 92,80
8	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	2,000	1 275,30 81,60	2 550,60 163,20
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				11 377,61 594,40

		Total	Lei	11 377,61
		Asigurarea sociala	24,00 %	142,66
		Transportarea	4,00 %	428,57
		Total	100,00 +	11 948,84
		Cheltuieli de regie	10,00 %	1 194,88
		Total	100,00 +	13 143,72
		Beneficiu de deviz	3,00 %	394,31
		Total	100,00 +	13 538,03
		TVA	20,00 %	2 707,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		16 245,64 594,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-6-2
Instalatie de dezinfectare cu hipoclorid de sodiu.TH. Platforma C2.

Valoarea de deviz 16 245,64 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-6-2:						

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,335	80,00	586,80
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,095	80,00	7,60
Total manopera						594,40

Materiale:

1.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,060	30,00	61,80
2.	25212167010011 0110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10d110mm triplustrat	m	5,176	140,00	724,64
3.	25212167010011 0200	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 200mm triplustrat	m	10,302	410,00	4 223,82
4.	25231567138110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030	180,00	185,40
5.	25231567138115	Cot 90* PEHD RC PE100 d200mm	buc	2,060	1 050,00	2 163,00
6.	25231567138117	Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc	2,060	500,00	1 030,00
7.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,320	55,00	897,60
8.	28752744282008	Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	2,040	700,00	1 428,00
Total materiale de construcții						10 714,26

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,046	125,00	5,75
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,182	100,00	18,20
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	100,00	45,00
Total utilaje de construcții						68,95

Total	Lei	11 377,61
Asigurarea sociala	24,00 %	142,66
Transportarea	4,00 %	428,57
Total	100,00 +	11 948,84
Cheltuieli de regie	10,00 %	1 194,88
Total	100,00 +	13 143,72
Beneficiu de deviz	3,00 %	394,31
Total	100,00 +	13 538,03
TVA	20,00 %	2 707,61

Total deviz:

16 245,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de alimentare cu apa in or.
Vulcanesti Nr.22/21-C2-TH.SU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat	m			439,91 13,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	80,00	13,28
	252121670100110 200	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 200mm triplustrat	m	1,0150	410,00	422,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
2	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (A2)	m			160,83 11,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	252121670100110 110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10d110mm triplustrat	m	1,0150	140,00	144,93
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,14
3	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,04 0,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	80,00	0,59
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	125,00	0,45
4	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,59 0,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,34
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d200MM	buc			1 127,90 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138115	Cot 90* PEHD RC PE100 d200MM	buc	1,0300	1 050,00	1 081,50
6	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 90* PE100 SDR11 d110mm	buc			231,80 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110MM	buc	1,0300	180,00	185,40
7	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc			561,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138117	Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	500,00	515,00
8	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d200mm	buc			1 275,30 81,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	80,00	81,60

1	2	3	4	5	6	7
	28752744282008	Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	1,0000	700,00	714,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,90
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	55,00	448,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Retele de alimentare cu apa in
or. Vulcanesti Nr.22/21-C2-
TH.SU**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-3
Instalatie de dezinfectare cu hipoclorid de sodiu .Utilaj TH. Platforma C2

Valoarea de deviz 2 400 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Instalatie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Se va respecta obligatoriu fisa tehnica. Se va prezenta fisa tehnica obligatoriu.	set	1,000	2 000 000,00 0,00	2 000 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 000 000,00

	Total	Lei	2 000 000,00
	TVA	20,00 %	400 000,00
	Total deviz: Inclusiv salariu		2 400 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa in
or. Vulcanesti Nr.22/21-C2-
TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-3
Instalatie de dezinfectare cu hipoclorid de sodiu. Utilaj TH. Platforma C2

Valoarea de deviz 2 400 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-6-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	01	Instalatie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu	set	1,000	2 000 000,00	2 000 000,00
		Total materiale de construcții				2 000 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	2 000 000,00
TVA	20,00 %	400 000,00

Total deviz:

2 400 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Rețele de alimentare cu apa in or.** **Investitor**
Vulcanesti Nr.22/21-C2-TH.SU

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Instalatie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Se va respecta obligatoriu fisa tehnica. Se va prezenta fisa tehnica obligatoriu.	set			2 000 000,00
	01	Instalatie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu	set	1,0000	2 000 000,00	0,00
						2 000 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Rețele de alimentare cu apă în or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7-1 Sistemul de alimentare cu apă (zona 1, trasa 1) (22/21-AE)

Valoarea de deviz 11 564 590,82 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de construcție				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	65,550	2 195,00 0,00	143 882,00 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	126,000	520,00 520,00	65 520,00 65 520,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	16,180	2 385,01 0,00	38 589,50 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 669,700	13,41 0,00	35 787,50 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	16,180	163,01 21,60	2 637,45 349,50
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	65,550	381,50 0,00	25 007,50 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	65,550	1 943,70	127 409,46

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			529,20	34 689,06
8	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	655,500	50,00 0,00	32 775,00 0,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				471 608,41 100 558,56
		1.2. Camine monolite				
9	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate	m3	0,700	2 859,51 416,00	2 001,66 291,20
10	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate	m3	3,900	2 911,11 452,00	11 353,31 1 762,80
11	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	40,400	35,36 5,60	1 428,58 226,24
12	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2	25,200	207,50 128,80	5 229,05 3 245,76
13	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II1	buc	1,000	3 643,78 60,00	3 643,78 60,00

1	2	3	4	5	6	7
14	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II19	buc	4,000	2 128,77 60,00	8 515,09 240,00
15	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II20	buc	1,000	4 653,78 60,00	4 653,78 60,00
16	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,180	2 159,17 771,11	388,65 138,80
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	4,000	350,00 0,00	1 400,00 0,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900- 3 editia 7: KI 7-3	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
19	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip C250 (EN-124)	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
20	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,100	1 794,60 470,00	179,46 47,00
21	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*2)	kg	34,160	25,00 0,00	854,00 0,00
22	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	18,900	186,77 70,40	3 530,04 1 330,56
23	IzF01C K=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat	m2	21,200	32,59 8,00	690,93 169,60

1	2	3	4	5	6	7
		(subif)intr-un strat (2 straturi)				
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				48 368,33 7 571,96
		1.3. Camine elemente prefabricate				
24	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	41,550	2 152,75 771,20	89 446,80 32 043,28
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	30,000	1 700,00 0,00	51 000,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc	30,000	1 200,00 0,00	36 000,00 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	30,000	1 700,00 0,00	51 000,00 0,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	30,000	1 700,00 0,00	51 000,00 0,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc	30,000	350,00 0,00	10 500,00 0,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900- 3 editia 7: KИ 7-3	buc	30,000	450,00 0,00	13 500,00 0,00
31	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,450	2 337,08 707,20	15 074,18 4 561,44
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc	3,000	2 750,00 0,00	8 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-6a	buc	3,000	1 850,00 0,00	5 550,00 0,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-9	buc	3,000	2 050,00 0,00	6 150,00 0,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚII1-20-1	buc	3,000	2 750,00 0,00	8 250,00 0,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	3,000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
37	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
38	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	928,080	25,00 0,00	23 202,00 0,00
39	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip C250 (EN-124)	buc	33,000	1 800,00 0,00	59 400,00 0,00
40	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,650	1 792,49 470,00	2 957,61 775,50
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*33)	kg	563,640	25,00 0,00	14 091,00 0,00
42	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	97,000	20,00 20,00	1 940,00 1 940,00
43	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (39 buc x	m	7,800	241,25 31,20	1 881,76 243,36

1	2	3	4	5	6	7
		0.2 m)				
44	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (42 buc x 0.2 m)	m	8,400	766,37 31,20	6 437,48 262,08
45	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 mm (16 buc x 0.2 m)	m	3,200	1 081,51 31,20	3 460,84 99,84
46	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	86,130	39,34 28,00	3 388,27 2 411,60
47	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	39,000	335,27 160,80	13 075,68 6 271,20
48	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	42,000	502,28 241,60	21 095,72 10 147,20
49	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	16,000	670,55 321,60	10 728,74 5 145,60
50	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	393,800	186,78 70,40	73 552,00 27 723,52
51	IzF01C K=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	464,400	32,59 8,00	15 134,84 3 715,20
52	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	123,640	35,43 9,60	4 380,73 1 186,88
53	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel	kg	507,600	35,43 9,60	17 985,28 4 872,96

1	2	3	4	5	6	7
		150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare				
54	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,631	1 913,53 582,44	1 207,44 367,52
55	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	300,960	35,43 9,60	10 663,69 2 889,28
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	12,800	116,46 88,00	1 490,68 1 126,40
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				634 194,74 105 782,86
		1.4. Conducte si armaturi				
57	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	2,000	8 888,00 5 148,00	17 776,00 10 296,00
58	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=355mm PN10 PE100 SDR17 x 21.1 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m	60,000	5 504,10 1 198,40	330 246,00 71 904,00
59	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID D=355mm PN10 PE100 SDR17 x21.1 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10D=200 x11.9 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele)	m	60,000	1 493,16 91,36	89 589,60 5 481,60
60	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei	buc	2,000	8 348,00	16 696,00

1	2	3	4	5	6	7
		de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm			4 836,00	9 672,00
61	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m	40,000	3 689,60 832,00	147 584,00 33 280,00
62	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10D=160 x9.5 mm triplustrat (tip 2,standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele)	m	40,000	1 480,81 91,36	59 232,40 3 654,40
63	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	2,000	7 804,80 4 520,80	15 609,60 9 041,60
64	GD59C2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), pentru conducte avind diametrul 161-250mm. Pentru executarea in teren foarte tare	m	43,000	2 111,20 579,20	90 781,60 24 905,60
65	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1)	m	43,000	1 259,21 91,36	54 145,93 3 928,48
66	GD52J	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=250 x14.8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A9)	m	30,000	852,15 63,36	25 564,53 1 900,80

1	2	3	4	5	6	7
67	GD52I	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m	422,000	682,21 60,32	287 893,04 25 455,04
68	GD52H	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=200 x11.9 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1, A9)	m	1 889,000	573,09 56,80	1 082 568,90 107 295,20
69	GD52F	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m	2 809,000	426,11 50,72	1 196 945,80 142 472,48
70	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m	1 126,000	213,56 22,24	240 464,06 25 042,24
71	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m	2 082,000	138,68 14,56	288 723,43 30 313,92
72	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m	354,000	113,55 14,56	40 197,05 5 154,24
73	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m	377,000	88,12 4,32	33 219,73 1 628,64
74	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m	3 939,000	0,58 0,33	2 276,75 1 292,00

1	2	3	4	5	6	7
75	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	4 698,000	1,05 0,60	4 910,36 2 796,24
76	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	452,000	1,08 0,61	487,80 277,68
77	AcF11C	Spalarea tevilor din polietilena cu diametru 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	731,000	15,20 3,20	11 111,20 2 339,20
78	AcF11D	Spalarea tevilor din polietilena cu diametru 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 251,000	25,35 5,60	82 412,85 18 205,60
79	AcF11E	Spalarea tevilor din polietilena cu diametru 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 220,000	33,90 6,40	176 958,00 33 408,00
80	AcF11F	Spalarea tevilor din polietilena cu diametru peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,000	49,10 9,60	1 473,00 288,00
81	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	7,233	1 813,42 350,00	13 116,44 2 531,54
82	SA29C	Cruce din fonta ductila cu flanse PN10, DN150/150	buc	1,000	6 045,50 308,00	6 045,50 308,00
83	SA29C	Cruce din fonta ductila cu flanse PN10, DN100/100	buc	1,000	3 801,50 308,00	3 801,50 308,00
84	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150 mm, PN10	buc	9,000	4 107,50 308,00	36 967,50 2 772,00
85	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/125 mm, PN10	buc	9,000	4 005,50 308,00	36 049,50 2 772,00
86	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse	buc	2,000	3 801,50	7 603,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/100 mm, PN10			308,00	616,00
87	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/80 mm, PN10	buc	3,000	3 699,50 308,00	11 098,50 924,00
88	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/50 mm, PN10	buc	2,000	3 699,50 308,00	7 399,00 616,00
89	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc	5,000	2 883,50 308,00	14 417,50 1 540,00
90	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10	buc	2,000	2 883,50 308,00	5 767,00 616,00
91	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm, PN10	buc	5,000	2 521,78 276,00	12 608,88 1 380,00
92	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/65 mm, PN10	buc	1,000	2 521,78 276,00	2 521,78 276,00
93	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN10, pana cauciucata	buc	35,000	3 848,40 148,00	134 694,00 5 180,00
94	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	8,000	2 461,50 71,20	19 692,00 569,60
95	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	13,000	2 061,50 71,20	26 799,50 925,60
96	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	4,000	1 681,50 71,20	6 726,00 284,80
97	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	5,000	1 451,40 71,20	7 257,00 356,00
98	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj cu flanse DN150 PN10, L1=180 (+/- 30) mm	buc	29,000	3 848,40 148,00	111 603,60 4 292,00

1	2	3	4	5	6	7
99	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj cu flanse DN100 PN10, L1=180 (+/- 30) mm	buc	7,000	2 661,50 71,20	18 630,50 498,40
100	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana aerisire din fonta cu flanse DN50 PN10	buc	2,000	2 771,40 71,20	5 542,80 142,40
101	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana aerisire din fonta cu flanse DN100 PN10	buc	1,000	3 761,50 71,20	3 761,50 71,20
102	AcA26B	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN150/100	buc	5,000	2 048,40 148,00	10 242,00 740,00
103	AcA26B	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN150/80	buc	2,000	2 048,40 148,00	4 096,80 296,00
104	AcA26B	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN150/50	buc	3,000	2 048,40 148,00	6 145,20 444,00
105	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN100/80	buc	1,000	1 561,50 71,20	1 561,50 71,20
106	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN100/65	buc	4,000	1 461,50 71,20	5 846,00 284,80
107	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN100/50	buc	1,000	1 461,50 71,20	1 461,50 71,20
108	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN80/50	buc	2,000	1 361,50 71,20	2 723,00 142,40
109	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D250	buc	3,000	1 275,30 88,80	3 825,90 266,40
110	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN250	buc	3,000	1 785,62 81,60	5 356,86 244,80
111	GD53H	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D225	buc	8,000	955,80 84,80	7 646,40 678,40
112	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a	buc	8,000	1 550,91	12 407,30

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200			81,60	652,80
113	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D200	buc	8,000	835,00 80,00	6 680,00 640,00
114	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200	buc	8,000	1 295,91 81,60	10 367,30 652,80
115	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	42,000	583,10 72,80	24 490,20 3 057,60
116	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150	buc	42,000	1 112,21 81,60	46 712,72 3 427,20
117	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	11,000	547,80 96,00	6 025,80 1 056,00
118	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	11,000	839,81 46,40	9 237,89 510,40
119	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	18,000	381,00 80,00	6 858,00 1 440,00
120	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc	18,000	778,01 46,40	14 004,15 835,20
121	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	4,000	370,90 80,00	1 483,60 320,00
122	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	4,000	520,51 46,40	2 082,03 185,60
123	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	6,000	279,65 64,00	1 677,90 384,00
124	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	6,000	736,71 46,40	4 420,24 278,40

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor avind diametrul de 50 mm				
125	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	6,000	466,50 64,00	2 799,00 384,00
126	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D75	buc	1,000	552,70 80,00	552,70 80,00
127	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc	4,000	426,10 64,00	1 704,40 256,00
128	GD53H1	Cot 90* PEHD RC PE100 D225	buc	2,000	1 911,60 169,60	3 823,20 339,20
129	GD53G1	Cot 90* PEHD RC PE100 D200	buc	3,000	1 720,50 160,00	5 161,50 480,00
130	AcA53C	Cot 90* PEHD RC PE100 D110	buc	1,000	547,80 96,00	547,80 96,00
131	GD53H1	Cot 60* PEHD RC PE100 D225	buc	1,000	2 012,60 169,60	2 012,60 169,60
132	GD53G1	Cot 60* PEHD RC PE100 D200	buc	1,000	1 710,40 160,00	1 710,40 160,00
133	GD53E1	Cot 60* PEHD RC PE100 D160	buc	4,000	1 125,80 145,60	4 503,20 582,40
134	AcA53B	Cot 60* PEHD RC PE100 D90	buc	1,000	401,20 80,00	401,20 80,00
135	GD53G1	Cot 45* PEHD RC PE100 D200	buc	1,000	1 417,50 160,00	1 417,50 160,00
136	GD53E1	Cot 45* PEHD RC PE100 D160	buc	5,000	1 024,80 145,60	5 124,00 728,00
137	AcA53B	Cot 45* PEHD RC PE100 D90	buc	3,000	391,10 80,00	1 173,30 240,00
138	GD53G1	Cot 30* PEHD RC PE100 D200	buc	2,000	1 417,50 160,00	2 835,00 320,00
139	GD53E1	Cot 30* PEHD RC PE100 D160	buc	5,000	1 024,80 145,60	5 124,00 728,00
140	AcA53C	Cot 30* PEHD RC PE100 D110	buc	5,000	527,60 96,00	2 638,00 480,00
141	AcA53B	Cot 30* PEHD RC PE100 D90	buc	5,000	391,10 80,00	1 955,50 400,00
142	AcA53B	Cot 30* PEHD RC PE100 D75	buc	1,000	401,20 80,00	401,20 80,00
143	GD53G1	Cot 11* PEHD RC PE100 D200	buc	2,000	1 387,20 160,00	2 774,40 320,00

1	2	3	4	5	6	7
144	GD53E1	Cot 11* PEHD RC PE100 D160	buc	10,000	1 024,80 145,60	10 248,00 1 456,00
145	AcA53C	Cot 11* PEHD RC PE100 D110	buc	5,000	527,60 96,00	2 638,00 480,00
146	AcA53B	Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc	9,000	391,10 80,00	3 519,90 720,00
147	AcA53A	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	1,000	365,50 64,00	365,50 64,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				5 047 753,22 622 494,90
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=700mm				
148	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 830,000	36,76 17,40	104 030,80 49 242,00
149	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	99,050	239,27 96,00	23 699,30 9 508,80
150	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,200	2 385,00 0,00	2 862,00 0,00
151	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	198,100	10,75 0,00	2 128,70 0,00
152	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,200	163,06 21,60	195,67 25,92
153	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	99,050	461,83 69,00	45 744,42 6 834,42
154	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	247,630	592,93 69,00	146 826,94 17 086,44
155	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,600	16 600,00	9 960,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic			0,00	0,00
156	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	990,500	268,33 9,60	265 780,86 9 508,80
157	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,300	16 600,00 0,00	4 980,00 0,00
158	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	990,500	200,56 7,20	198 655,77 7 131,60
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=700mm Inklusiv salariu				804 864,46 99 337,98
		1.6. Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=700mm				
159	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	284,550	461,83 69,00	131 413,82 19 633,98
160	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	512,190	592,93 69,00	303 692,66 35 341,14
		Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=700mm Inklusiv salariu				435 106,48 54 975,12
		1.7. Demolarea si restabilirea trotuar din asfalt b=700mm				
161	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 360,000	36,76 17,40	49 993,60 23 664,00
162	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	19,040	239,27 96,00	4 555,74 1 827,84

1	2	3	4	5	6	7
163	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,230	2 384,78 0,00	548,50 0,00
164	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	38,080	10,74 0,00	409,15 0,00
165	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,230	163,17 21,65	37,53 4,98
166	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	47,600	592,94 69,00	28 223,74 3 284,40
167	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,290	16 616,55 0,00	4 818,80 0,00
168	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala - grosime 5.0 cm, K=1.25	m2	476,000	250,70 9,00	119 333,20 4 284,00
		Total Demolarea si restabilirea trotuar din asfalt b=700mm Inklusiv salariu				207 920,26 33 065,22
		<i>Total</i>	Lei			7 649 815,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			245 708,78
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			203 595,42
		<i>Total</i>	100,00 +			8 099 120,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			809 912,01
		<i>Total</i>	100,00 +			8 909 032,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			267 270,96
		<i>Total</i>	100,00 +			9 176 303,07
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				9 176 303,07 1 023 786,60
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
169	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200 mm, PN10	buc	4,000	435,50 308,00	1 742,00 1 232,00
170	SA29C	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN200/150	buc	4,000	435,50 308,00	1 742,00 1 232,00
171	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN200 PN10, pana cauciucata (12 gauri)	buc	14,000	438,50 148,00	6 139,00 2 072,00
172	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	3,000	1 172,71 217,60	3 518,12 652,80
173	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	4,000	1 576,72 217,60	6 306,89 870,40
174	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc	9,000	2 182,71 217,60	19 644,36 1 958,40
175	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj cu flanse DN200 PN10, L1=200 (+/- 40) mm	buc	8,000	438,50 148,00	3 508,00 1 184,00
176	SA29C	Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200 mm, PN10	buc	1,000	435,50 308,00	435,50 308,00
177	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN200 PN10 (12 gauri)	buc	2,000	438,50 148,00	877,00 296,00
178	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250 mm, PN10	buc	2,000	435,50 308,00	871,00 616,00
179	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN250 PN10, pana cauciucata (12 gauri)	buc	2,000	448,60 148,00	897,20 296,00
180	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj cu flanse DN250 PN10, L1=200 (+/- 40) mm	buc	2,000	448,60 148,00	897,20 296,00
181	SA29C	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN250/100	buc	1,000	435,50 308,00	435,50 308,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			47 013,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 717,18
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			1 427,69
		<i>Total</i>	100,00 +			51 158,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 604,42
		<i>Total</i>	100,00 +			59 763,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 792,89
		<i>Total</i>	100,00 +			61 555,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				61 555,95 11 321,60
		3. Utilaj				
182	Pret de piata	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200 mm, PN10	buc	4,000	5 500,00 0,00	22 000,00 0,00
183	Pret de piata	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN200/150	buc	4,000	4 000,00 0,00	16 000,00 0,00
184	Pret de piata	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN200	buc	14,000	5 500,00 0,00	77 000,00 0,00
185	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	3,000	5 800,00 0,00	17 400,00 0,00
186	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	4,000	6 800,00 0,00	27 200,00 0,00
187	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 125, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	9,000	8 000,00 0,00	72 000,00 0,00
188	Pret de piata	Compensator de montaj cu flanse DN200 PN10, L1=200 (+/- 40) mm	buc	8,000	6 200,00 0,00	49 600,00 0,00
189	Pret de piata	Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200 mm, PN10	buc	1,000	7 800,00 0,00	7 800,00 0,00
190	Pret de piata	Clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN200 PN10	buc	2,000	26 500,00 0,00	53 000,00 0,00
191	Pret de piata	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune,	buc	2,000	11 600,00 0,00	23 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul 250 mm, PN10				
192	Pret de piata	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN250	buc	2,000	9 000,00 0,00	18 000,00 0,00
193	Pret de piata	Compensator de montaj cu flanse DN250 PN10, L1=200 (+/- 40) mm	buc	2,000	6 200,00 0,00	12 400,00 0,00
194	Pret de piata	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN250/100	buc	1,000	3 700,00 0,00	3 700,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				399 300,00

		Total	Lei	9 637 159,02
		TVA	20,00 %	1 927 431,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		11 564 590,82 1 035 108,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-7-1 Sistemul de alimentare cu apa (zona 1, trasa 1) (22/21-AE)

Valoarea de deviz 11 564 590,82 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-7-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	323,910	80,00	25 912,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	159,736	80,00	12 778,88
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 266,210	60,00	75 972,60
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,828	80,00	226,24
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,600	80,00	288,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,572	80,00	3 245,76
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 369,673	60,00	82 180,38
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	348,740	60,00	20 924,40
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	80,00	2 054,00
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	74,399	80,00	5 951,92
11.	7134050013250	Izolator	h-om	269,550	80,00	21 564,00
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	197,800	80,00	15 824,00
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 469,551	80,00	117 564,08
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 966,192	80,00	157 295,36
15.	7137010011510	Electromontor	h-om	819,000	80,00	65 520,00
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,080	80,00	1 126,40
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,594	80,00	367,52
18.	7212030022700	Sudor	h-om	141,488	80,00	11 319,04
19.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1 523,302	80,00	121 864,16
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	102,542	80,00	8 203,36
21.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 664,830	80,00	133 186,40
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	584,491	60,00	35 069,46
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 177,743	80,00	94 219,44
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	138,917	80,00	11 113,36
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	188,944	60,00	11 336,64
		Total manopera				1 035 108,20

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,644	10,00	186,44
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	139,660	1 750,00	244 405,00
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	149,037	1 950,00	290 622,15
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,025	350,00	4 558,75
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,729	1 950,00	15 071,55

6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,209	350,00	2 173,15
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	250,00	7,50
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	510,715	250,00	127 678,75
9.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1 058,528	350,00	370 484,80
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	10 516,800	19,00	199 819,20
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,587	5,00	7,93
12.	182	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200 mm, PN10	buc	4,000	5 500,00	22 000,00
13.	183	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN200/150	buc	4,000	4 000,00	16 000,00
14.	184	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN200	buc	14,000	5 500,00	77 000,00
15.	185	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	3,000	5 800,00	17 400,00
16.	186	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	4,000	6 800,00	27 200,00
17.	187	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 125, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	9,000	8 000,00	72 000,00
18.	188	Compensator de montaj cu flanse DN200 PN10, L1=200 (+/- 40) mm	buc	8,000	6 200,00	49 600,00
19.	189	Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200 mm, PN10	buc	1,000	7 800,00	7 800,00
20.	190	Clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN200 PN10	buc	2,000	26 500,00	53 000,00
21.	191	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250 mm, PN10	buc	2,000	11 600,00	23 200,00
22.	192	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN250	buc	2,000	9 000,00	18 000,00
23.	193	Compensator de montaj cu flanse DN250 PN10, L1=200 (+/- 40) mm	buc	2,000	6 200,00	12 400,00
24.	194	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN250/100	buc	1,000	3 700,00	3 700,00
25.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	2 500,00	130,00
26.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	6 000,00	468,00
27.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,196	6 000,00	1 176,00
28.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	6 000,00	312,00
29.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,451	350,00	2 257,85
30.	2010237318750: 3-36	Distantieri: Inel distantier de tip PA 3.0-36, 2 segmente	buc	29,003	1 200,00	34 803,60
31.	2010237318750: 4-25	Distantieri: Inel distantier de tip PA 4.0-25, 2 segmente	buc	28,000	1 200,00	33 600,00
32.	2010237318750: 7-36	Distantieri: Inel distantier de tip PA 7.0-36, 2 segmente	buc	38,000	1 200,00	45 600,00
33.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	932,200	25,00	23 305,00
34.	2320166200676	White spirit	kg	3,173	40,00	126,92
35.	23203226000401	Bitum	t	1,226	16 000,00	19 616,00
36.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	836,025	16,00	13 376,40
37.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	339,920	35,00	11 897,20
38.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,904	30,00	27,12
39.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	330,160	145,00	47 873,20
40.	24301161000001	Email PF	kg	7,572	65,00	492,18
41.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,176	65,00	141,44
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,661	65,00	302,96
43.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,331	65,00	86,52
44.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,786	65,00	246,09
45.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,640	20,00	12,80
46.	2430226103000	Chit polimeric	kg	13,565	70,00	949,55
47.	24302261094201	Diluant alchidic D-308	kg	0,530	40,00	21,20
48.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,408	40,00	56,32
49.	25137366010001 00	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	33,663	30,00	1 009,89

50.	2513736601000116	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	43,268	40,00	1 730,72
51.	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	74,740	40,00	2 989,60
52.	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii DN200	buc	40,724	50,00	2 036,20
53.	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii DN250	buc	7,131	60,00	427,86
54.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	13,312	20,00	266,24
55.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	8,201	30,00	246,03
56.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	33,875	30,00	1 016,25
57.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,197	60,00	131,82
58.	25212167005008200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	8,192	200,00	1 638,40
59.	25212167005008315	Teava din PVC SN8 D=315 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	8,822	700,00	6 175,40
60.	25212167005008400	Teava din PVC SN8 D=400 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	3,361	1 000,00	3 361,00
61.	252121670100310160	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10SDR17	m	40,600	280,00	11 368,00
62.	252121670100310200	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.200x11,9mm PN10 SDR17	m	60,900	410,00	24 969,00
63.	25212167010031090	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	43,645	100,00	4 364,50
64.	252121671000110160	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	2 823,045	280,00	790 452,60
65.	252121671000110200	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.200x11,9mm PN10 SDR17	m	1 898,445	410,00	778 362,45
66.	252121671000110225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	424,110	510,00	216 296,10
67.	252121671000110250	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.250x14,8mm PN10SDR17	m	30,150	670,00	20 200,50
68.	252121671000110110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10SDR17	m	1 131,630	140,00	158 428,20
69.	25212167100011063	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	378,131	60,00	22 687,86
70.	25212167100011075	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	355,770	75,00	26 682,75
71.	25212167100011090	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10SDR17	m	2 092,410	100,00	209 241,00
72.	252121671600210200	Teava D.200/PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	43,129	400,00	17 251,60
73.	252121671600210315	Teava D.315/PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	40,120	950,00	38 114,00
74.	252121671600210355	Teava D.355/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	60,180	1 200,00	72 216,00
75.	2523156713811109	Capat flansa PEID RC PE100 D250	buc	3,030	900,00	2 727,00
76.	2523156713811111	Capat flansa PEID RC PE100 D225	buc	8,080	600,00	4 848,00
77.	2523156713811113	Capat flansa PEID RC PE100 D200	buc	8,080	500,00	4 040,00

78.	25231567138111 15	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	42,420	280,00	11 877,60
79.	25231567138111 17	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	11,110	180,00	1 999,80
80.	25231567138111 19	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	18,180	100,00	1 818,00
81.	25231567138111 21	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	4,040	90,00	363,60
82.	25231567138111 23	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	6,060	65,00	393,90
83.	25231567138111 25	Reductie e/f D. 63 x 50 PE100	buc	6,060	250,00	1 515,00
84.	25231567138111 26	Dop electrosudabil PE100 D75	buc	1,010	270,00	272,70
85.	25231567138111 27	Dop e/f D. 63 PE100	buc	4,040	210,00	848,40
86.	25231567138111 28	Cot 90* PEID RC PE100 D225	buc	2,020	1 200,00	2 424,00
87.	25231567138111 29	Cot 90* PEID RC PE100 D200	buc	3,030	1 050,00	3 181,50
88.	25231567138111 30	Cot 90* PEID RC PE100 D110	buc	1,010	180,00	181,80
89.	25231567138111 31	Cot 60* PEID RC PE100 D225	buc	1,010	1 300,00	1 313,00
90.	25231567138111 32	Cot 60* PEHD RC PE100 D200	buc	1,010	1 040,00	1 050,40
91.	25231567138111 33	Cot 60* PEID RC PE100 D160	buc	4,040	520,00	2 100,80
92.	25231567138111 34	Cot 60* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,010	120,00	121,20
93.	25231567138111 35	Cot 45* PEID RC PE100 D200	buc	1,010	750,00	757,50
94.	25231567138111 36	Cot 45* PEHD RC PE100 D160	buc	5,050	420,00	2 121,00
95.	25231567138111 37	Cot 45* PEHD RC PE100 D90	buc	3,030	110,00	333,30
96.	25231567138111 38	Cot 30* PEHD RC PE100 D200	buc	2,020	750,00	1 515,00
97.	25231567138111 39	Cot 30* PEHD RC PE100 D160	buc	5,050	420,00	2 121,00
98.	25231567138111 40	Cot 30* PEHD RC PE100 D110	buc	5,050	160,00	808,00
99.	25231567138111 41	Cot 30* PEHD RC PE100 D90	buc	5,050	110,00	555,50
100.	25231567138111 42	Cot 30* PEHD RC PE100 D75	buc	1,010	120,00	121,20
101.	25231567138111 43	Cot 11* PEHD RC PE100 D200	buc	2,020	720,00	1 454,40
102.	25231567138111 44	Cot 11* PEHD RC PE100 D160	buc	10,100	420,00	4 242,00
103.	25231567138111 45	Cot 11* PEHD RC PE100 D110	buc	5,050	160,00	808,00
104.	25231567138111 46	Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc	9,090	110,00	999,90
105.	25231567138111 47	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,010	150,00	151,50
106.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,060	2,00	12,12
107.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	548,204	2,50	1 370,51
108.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 488,767	2,50	6 221,92
109.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	37,000	350,00	12 950,00
110.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	35,000	450,00	15 750,00
111.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	30,000	1 700,00	51 000,00
112.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	30,000	1 700,00	51 000,00
113.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a	buc	30,000	1 200,00	36 000,00
114.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	30,000	1 700,00	51 000,00
115.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	3,000	2 750,00	8 250,00
116.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	3,000	2 750,00	8 250,00

117.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 050,00	6 150,00
118.	26611264332022 6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	3,000	1 850,00	5 550,00
119.	26631021000001 2	Beton marfa clasa C12/15	m3	4,057	2 300,00	9 331,10
120.	26631021000008	Beton marfa clasa C8/10	m3	0,728	2 300,00	1 674,40
121.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	8,428	2 300,00	19 384,40
122.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,850	2 300,00	4 255,00
123.	2664102101126	Var	kg	5,617	15,00	84,26
124.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,984	1 200,00	1 180,80
125.	26661228006001	Placa de tip II1	buc	1,010	3 500,00	3 535,00
126.	26661228006001 9	Placa de tip II19	buc	4,040	2 000,00	8 080,00
127.	26661228006002 0	Placa de tip II20	buc	1,010	4 500,00	4 545,00
128.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	14,665	2 000,00	29 330,00
129.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,560	5,00	12,80
130.	2710503808003	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	9 816,120	5,20	51 043,81
131.	27106020000011	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,208	25,00	1 030,20
132.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	15,848	20,00	316,96
133.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	17,441	20,00	348,82
134.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	47,957	20,00	959,14
135.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	24,600	20,00	492,00
136.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	248,676	20,00	4 973,52
137.	27221041099008 2	Cruce din fonta cu flanse pt. conducte de presiune DN 150	buc	1,020	5 500,00	5 610,00
138.	27221041099008 3	Cruce fonta cu flansa D.100 PN10 L=360 mm (8 gauri)	buc	1,020	3 300,00	3 366,00
139.	27221041099008 4	Teu fonta cu flanse D.150 PN10 (8 gauri)	buc	9,180	3 600,00	33 048,00
140.	27221041099008 5	Teu fonta cu flanse D.150 x 125 PN16 (8 gauri)	buc	9,180	3 500,00	32 130,00
141.	27221041099008 6	Teu fonta cu flanse D.150 x 100 (8 gauri)	buc	2,040	3 300,00	6 732,00
142.	27221041099008 7	Teu fonta cu flanse D.150 x 80 (8 gauri)	buc	3,060	3 200,00	9 792,00
143.	27221041099008 8	Teu fonta cu flanse D.150 x 50 (8 gauri)	buc	2,040	3 200,00	6 528,00
144.	27221041099008 9	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	5,100	2 400,00	12 240,00
145.	27221041099009 0	Teu fonta cu flanse D.100 x 80 PN10 (8 gauri)	buc	2,040	2 400,00	4 896,00
146.	27221041099009 1	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	5,125	2 100,00	10 762,50
147.	27221041099009 2	Teu fonta cu flanse D. 80 x 65 PN10 L=320 mm (8/4 gauri)	buc	1,025	2 100,00	2 152,50
148.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,702	25,00	42,55
149.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 525,880	25,00	38 147,00
150.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,779	25,00	19,48
151.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,661	45,00	209,74
152.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	814,880	55,00	44 818,40
153.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1 288,000	20,00	25 760,00
154.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	129,280	10,00	1 292,80
155.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	129,280	5,00	646,40
156.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,298	20,00	25,96
157.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,975	20,00	79,50
158.	28752741080001 00	Cot cu picior pentru hidrant DN100	buc	4,040	1 200,00	4 848,00
159.	28752741080001 25	Cot cu picior pentru hidrant DN125	buc	9,090	1 800,00	16 362,00
160.	28752741080008 0	Cot cu picior pentru hidrant DN 80	buc	3,030	800,00	2 424,00
161.	28752741101001 00	Vana fonta aerisire cu 2 camere dn 50 WATO PN10-16	buc	2,000	2 600,00	5 200,00

162.	2875274110100101	Vana fonta aerisire cu 2 camere dn 100 WATO PN10-16	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
163.	2875274110100102	Reductie fonta cu flanse D.150 x 100 (8/8 gauri)	buc	5,000	1 700,00	8 500,00
164.	2875274110100103	Reductie fonta cu flanse D.150 x 80 (8/8 gauri)	buc	2,000	1 700,00	3 400,00
165.	2875274110100104	Reductie fonta cu flanse D.150 x 50 PN10 (8 / 4 gauri)	buc	3,000	1 700,00	5 100,00
166.	2875274110100105	Reductie fonta cu flanse D.100 x 80 PN10/16 (8 gauri)	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
167.	2875274110100106	Reductie fonta cu flanse D.100 x 65 PN10/16 (8 / 4 gauri)	buc	4,000	1 200,00	4 800,00
168.	2875274110100107	Reductie fonta cu flanse D.100 x 50 PN10/16 (8/4 gauri)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
169.	2875274110100108	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN80/50 (8/4 gauri)	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
170.	287527411010093	Vana fonta D.150 PN10 pana cauciucata (8 gauri)	buc	35,000	3 500,00	122 500,00
171.	287527411010094	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	8,000	2 200,00	17 600,00
172.	287527411010095	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	13,000	1 800,00	23 400,00
173.	287527411010096	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
174.	287527411010097	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	5,000	1 200,00	6 000,00
175.	287527411010098	Compensator de montaj PN10 DN150 L=180 mm (+/- 30 mm) (8 gauri)	buc	29,000	3 500,00	101 500,00
176.	287527411010099	Compensator de montaj PN10 DN100 L=180 mm (+/- 30 mm) (8 gauri)	buc	7,000	2 400,00	16 800,00
177.	2875274200001250	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip C250 (EN-124)	buc	35,000	1 800,00	63 000,00
178.	2875274428200110	Flansa libera otel D.250 (294) PN10 (12 gauri)	buc	3,060	950,00	2 907,00
179.	2875274428200112	Flansa libera otel D.200/225 (238) PN10 (8 gauri)	buc	8,160	950,00	7 752,00
180.	2875274428200114	Flansa libera otel D.200/225 (238) PN10 (8 gauri)	buc	8,160	700,00	5 712,00
181.	2875274428200116	Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)	buc	42,840	530,00	22 705,20
182.	2875274428200118	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	11,330	300,00	3 399,00
183.	2875274428200120	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	18,540	240,00	4 449,60
184.	2875274428200122	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	4,120	210,00	865,20
185.	2875274428200124	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	6,180	210,00	1 297,80
186.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	12,023	1 200,00	14 427,60
187.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	328,418	30,00	9 852,54
188.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,458	4,00	29,83
189.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 099,417	15,00	16 491,25
190.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,407	15,00	216,10
191.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 613,750	15,00	24 206,25
192.	4100126202818	Apa	m3	175,280	15,00	2 629,20
		Total materiale de constructii				5 524 877,70

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	24,310	550,00	13 370,50
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	91,520	125,00	11 440,00
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,600	400,00	240,00

4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	26,472	125,00	3 308,99
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	22,600	125,00	2 825,01
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,292	100,00	29,20
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,756	50,00	37,80
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	886,566	100,00	88 656,60
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	67,560	100,00	6 756,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	112,520	100,00	11 252,00
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,357	400,00	142,80
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,256	400,00	902,40
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	216,743	350,00	75 860,05
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	371,764	500,00	185 882,00
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	71,450	350,00	25 007,50
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,044	350,00	2 465,40
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	323,910	400,00	129 564,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,390	50,00	269,50
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	91,520	50,00	4 576,00
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,351	100,00	235,10
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,760	50,00	138,00
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	618,136	150,00	92 720,40
23.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	1,072	100,00	107,20
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 231,973	40,00	49 278,92
25.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,040	100,00	4,00
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16,785	100,00	1 678,50
27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	862,256	150,00	129 338,40
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	91,870	150,00	13 780,50
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	112,520	350,00	39 382,00
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	88,036	400,00	35 214,40
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	771,816	450,00	347 317,20
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	109,501	350,00	38 325,35
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	645,823	350,00	226 038,05
		Total utilaje de constructii				1 536 143,77

Total	Lei	9 637 159,02
TVA	20,00 %	1 927 431,80

Total deviz:

11 564 590,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Retele de alimentare cu apa in or.

Vulcanesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			520,00 520,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	80,00	520,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,01 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,01
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,01 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 943,70 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
8	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			50,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		1.2. Camine monolite				
9	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior	m3			2 859,51 416,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	80,00	416,00
	26631021000008	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0300	2 300,00	2 392,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
10	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate	m3			2 911,11 452,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	80,00	452,00
	266310210000012	Beton marfa clasa C12/15	m3	1,0300	2 300,00	2 392,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
11	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			35,36 5,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	80,00	5,60
	27106020000011	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	25,00	25,50
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	2,00	0,30
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	40,00	0,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	100,00	3,50
12	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2			207,50 128,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	80,00	128,80
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	6 000,00	18,57
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	6 000,00	12,38
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	2 500,00	5,16
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	20,00	1,03
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	100,00	38,00
13	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II1	buc			3 643,78 60,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	26661228006001	Placa de tip II1	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00
14	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II19	buc			2 128,77 60,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	266612280060019	Placa de tip II19	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00
15	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II20	buc			4 653,78 60,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	266612280060020	Placa de tip II20	buc	1,0100	4 500,00	4 545,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00
16	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 159,17 771,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	540,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	80,00	231,11
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 300,00	460,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	13,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	95,28
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,67
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	33,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900- 3 editia 7: KIJ 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
19	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip C250 (EN-124)	buc			1 800,00 0,00
	2875274200001250	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
20	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 794,60 470,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	60,00	438,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	195,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	252,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
21	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*2)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
22	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			186,77 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	145,00	116,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
23	IzF01C K=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif)intr-un strat (2 straturi)	m2			32,59 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	80,00	8,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
		1.3. Camine elemente prefabricate				
24	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 152,75 771,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	540,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	80,00	231,20
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 300,00	464,54

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc			1 200,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6a	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 700,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQIII-15-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900- 3 editia 7: KIQ 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
31	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 337,08 707,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	80,00	480,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	80,00	227,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 300,00	659,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	74,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,54
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc			1 850,00 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc			2 050,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQIII-20-1	buc			2 750,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
37	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900- 3 editia 7: KIQ 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
38	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru	kg			25,00

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva				0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
39	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip C250 (EN-124)	buc			1 800,00
						0,00
	2875274200001250	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
40	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 792,49
						470,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	60,00	438,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,39
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,36
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*33)	kg			25,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
42	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			20,00
						20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	80,00	17,60
43	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (39 buc x 0.2 m)	m			241,25
						31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	25212167005008200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	200,00	210,05
44	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (42 buc x 0.2 m)	m			766,37
						31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	25212167005008315	Teava din PVC SN8 D=315 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	700,00	735,17
45	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 mm (16 buc x 0.2 m)	m			1 081,51
						31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	25212167005008400	Teava din PVC SN8 D=400 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	1 000,00	1 050,31
46	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			39,34
						28,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	70,00	11,02
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	30,00	0,31
47	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			335,27
						160,80
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	80,00	160,80
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,00	100,10
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	30,00	73,57
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
48	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			502,28
						241,60
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	80,00	241,60
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	16,00	149,27
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	30,00	110,21

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	100,00	1,20
49	AcF13D	Încăstrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			670,55 321,60
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	80,00	321,60
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	16,00	200,20
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	30,00	147,15
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	100,00	1,60
50	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			186,78 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	145,00	116,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
51	IzF01C K=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			32,59 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	80,00	8,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
52	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata oțel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			35,43 9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
53	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata oțel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			35,43 9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
54	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 913,53 582,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	80,00	582,44
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	65,00	390,00
	24302261094201	Diluant alchidic D-308	kg	0,8400	40,00	33,60
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
55	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			35,43 9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare	m2			116,46

1	2	3	4	5	6	7
		HI				88,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	80,00	88,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00	6,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		1.4. Conducte si armaturi				
57	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			8 888,00 5 148,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	80,00	4 400,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	80,00	748,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	400,00	3 740,00
58	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=355mm PN10 PE100 SDR17 x 21.1 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m			5 504,10 1 198,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	80,00	998,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	80,00	200,00
	252121671600210 355	Teava D.355/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	1,0030	1 200,00	1 203,60
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,00	27,30
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	19,00	2 074,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	400,00	1 000,00
59	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=355mm PN10 PE100 SDR17 x21.1 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10D=200 x11.9 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele)	m			1 493,16 91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	2010237318750:7 -36	Distantieri: Inel distantier de tip PA 7.0-36, 2 segmente	buc	0,63333	1 200,00	760,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0670	1 200,00	80,40
	252121670100310 200	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.200x11,9mm PN10 SDR17	m	1,0150	410,00	416,15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	550,00	93,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
60	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			8 348,00 4 836,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	80,00	4 133,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	80,00	702,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	400,00	3 512,00
61	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m			3 689,60 832,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	8,6700	80,00	693,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,7300	80,00	138,40
	252121671600210 315	Teava D.315/PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	1,0030	950,00	952,85
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	15,00	15,75
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	19,00	1 197,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,7300	400,00	692,00
62	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de	m			1 480,81

1	2	3	4	5	6	7
		protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10D=160 x9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele)				91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	2010237318750:4-25	Distantieri: Inel distantier de tip PA 4.0-25, 2 segmente	buc	0,7000	1 200,00	840,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,1000	1 200,00	120,00
	252121670100310 160	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10SDR17	m	1,0150	280,00	284,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	550,00	93,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
63	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			7 804,80
						4 520,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	80,00	3 864,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	80,00	656,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	400,00	3 284,00
64	GD59C2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), pentru conducte avind diametrul 161-250mm. Pentru executarea in teren foarte tare	m			2 111,20
						579,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	80,00	482,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	80,00	96,80
	252121671600210 200	Teava D.200/PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	1,0030	400,00	401,20
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	19,00	638,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	400,00	484,00
65	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1)	m			1 259,21
						91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	2010237318750:3-36	Distantieri: Inel distantier de tip PA 3.0-36, 2 segmente	buc	0,6745	1 200,00	809,39
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0931	1 200,00	111,71
	252121670100310 90	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	100,00	101,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	550,00	93,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
66	GD52J	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=250 x14.8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A9)	m			852,15
						63,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,3170	80,00	25,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1580	80,00	12,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3170	80,00	25,36
	252121671000110 250	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.250x14,8mm PN10SDR17	m	1,0050	670,00	673,35
	2710503808003	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	5,20	5,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0030	125,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1660	150,00	24,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1660	100,00	16,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1510	450,00	67,95
67	GD52I	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m			682,21 60,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,3020	80,00	24,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3020	80,00	24,16
	252121671000110 225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	510,00	512,55
	2710503808003	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	5,20	5,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	125,00	0,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1560	150,00	23,40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1560	100,00	15,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1430	450,00	64,35
68	GD52H	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=200 x11.9 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1, A9)	m			573,09 56,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2850	80,00	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	80,00	11,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2850	80,00	22,80
	252121671000110 200	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.200x11,9mm PN10 SDR17	m	1,0050	410,00	412,05
	2710503808003	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	5,20	5,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	125,00	0,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1350	450,00	60,75
69	GD52F	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m			426,11 50,72
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	80,00	20,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	80,00	20,56
	252121671000110 160	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	280,00	281,40
	2710503808003	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	5,20	5,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	125,00	0,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	150,00	20,40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	100,00	13,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	450,00	54,00
70	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m			213,56 22,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	80,00	14,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	80,00	7,60
	252121671000111 0110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10SDR17	m	1,0050	140,00	140,70
	2710503808003	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
71	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta	m			138,68 14,56

1	2	3	4	5	6	7
		obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,88
	252121671000111090	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10SDR17	m	1,0050	100,00	100,50
	2710503808003	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
72	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m			113,55 14,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,88
	252121671000111075	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	75,00	75,38
	2710503808003	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
73	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m			88,12 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	252121671000111063	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	60,00	60,18
	2710503808003	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
74	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m			0,58 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
75	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,05 0,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	80,00	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	125,00	0,45
76	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			1,08 0,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	80,00	0,61
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	125,00	0,46
77	AcF11C	Spalarea tevilor din polietilena cu diametru 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,20 3,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
78	AcF11D	Spalarea tevilor din polietilena cu diametru 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,35 5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
79	AcF11E	Spalarea tevilor din polietilena cu diametru 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			33,90 6,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	80,00	6,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	350,00	24,50
80	AcF11F	Spalarea tevilor din polietilena cu diametru	m			49,10

1	2	3	4	5	6	7
		peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				9,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	80,00	9,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	15,00	4,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	350,00	35,00
81	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 813,42 350,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	183,98
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	239,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,48
82	SA29C	Cruce din fonta ductila cu flanse PN10, DN150/150	buc			6 045,50 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990082	Cruce din fonta cu flanse pt. conducte de presiune DN 150	buc	1,0000	5 500,00	5 610,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
83	SA29C	Cruce din fonta ductila cu flanse PN10, DN100/100	buc			3 801,50 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990083	Cruce fonta cu flansa D.100 PN10 L=360 mm (8 gauri)	buc	1,0000	3 300,00	3 366,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
84	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150 mm, PN10	buc			4 107,50 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990084	Teu fonta cu flanse D.150 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	3 600,00	3 672,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
85	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/125 mm, PN10	buc			4 005,50 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990085	Teu fonta cu flanse D.150 x 125 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	3 500,00	3 570,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
86	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/100 mm, PN10	buc			3 801,50 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990086	Teu fonta cu flanse D.150 x 100 (8 gauri)	buc	1,0000	3 300,00	3 366,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
87	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/80 mm, PN10	buc			3 699,50 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990087	Teu fonta cu flanse D.150 x 80 (8 gauri)	buc	1,0000	3 200,00	3 264,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
88	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/50 mm, PN10	buc			3 699,50 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990088	Teu fonta cu flanse D.150 x 50 (8 gauri)	buc	1,0000	3 200,00	3 264,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
89	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc			2 883,50

1	2	3	4	5	6	7
						308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990089	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 400,00	2 448,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
90	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10	buc			2 883,50
						308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990090	Teu fonta cu flanse D.100 x 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 400,00	2 448,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
91	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm, PN10	buc			2 521,78
						276,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	80,00	276,00
	272210410990091	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 100,00	2 152,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,28
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
92	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/65 mm, PN10	buc			2 521,78
						276,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	80,00	276,00
	272210410990092	Teu fonta cu flanse D. 80 x 65 PN10 L=320 mm (8/4 gauri)	buc	1,0000	2 100,00	2 152,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,28
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
93	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN10, pana cauciucata	buc			3 848,40
						148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010093	Vana fonta D.150 PN10 pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
94	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 461,50
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010094	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
95	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			2 061,50
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010095	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
96	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 681,50
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010096	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
97	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 451,40
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010097	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
98	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj cu flanse DN150 PN10, L1=180 (+/- 30) mm	buc			3 848,40
						148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010098	Compensator de montaj PN10 DN150 L=180 mm (+/- 30 mm) (8 gauri)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	40,00	40,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
99	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj cu flanse DN100 PN10, L1=180 (+/- 30) mm	buc			2 661,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010099	Compensator de montaj PN10 DN100 L=180 mm (+/- 30 mm) (8 gauri)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	251373660100010	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
100	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana aerisire din fonta cu flanse DN50 PN10	buc			2 771,40 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010010	Vana fonta aerisire cu 2 camere dn 50 WATO PN10-16	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
101	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana aerisire din fonta cu flanse DN100 PN10	buc			3 761,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010010	Vana fonta aerisire cu 2 camere dn 100 WATO PN10-16	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	251373660100010	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
102	AcA26B	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN150/100	buc			2 048,40 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010010	Reductie fonta cu flanse D.150 x 100 (8/8 gauri)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	251373660100015	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
103	AcA26B	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN150/80	buc			2 048,40 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010010	Reductie fonta cu flanse D.150 x 80 (8/8 gauri)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	251373660100015	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
104	AcA26B	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN150/50	buc			2 048,40 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010010	Reductie fonta cu flanse D.150 x 50 PN10 (8 / 4 gauri)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	251373660100015	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
105	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN100/80	buc			1 561,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010010	Reductie fonta cu flanse D.100 x 80 PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	251373660100010	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
106	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN100/65	buc			1 461,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010010	Reductie fonta cu flanse D.100 x 65 PN10/16 (8 / 4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660100010	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
107	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu	buc			1 461,50

1	2	3	4	5	6	7
		flanse, PN 10, DN100/50				71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100107	Reductie fonta cu flanse D.100 x 50 PN10/16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
108	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN80/50	buc			1 361,50
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100108	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN80/50 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
109	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D250	buc			1 275,30
						88,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,1100	80,00	88,80
	2523156713811109	Capat flansa PEID RC PE100 D250	buc	1,0100	900,00	909,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,1100	100,00	111,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1100	150,00	166,50
110	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN250	buc			1 785,62
						81,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	80,00	81,60
	2875274428200110	Flansa libera otel D.250 (294) PN10 (12 gauri)	buc	1,0000	950,00	969,00
	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii DN250	buc	1,0100	60,00	61,82
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	12,0000	55,00	673,20
111	GD53H	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D225	buc			955,80
						84,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0600	80,00	84,80
	2523156713811111	Capat flansa PEID RC PE100 D225	buc	1,0100	600,00	606,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0600	100,00	106,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0600	150,00	159,00
112	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200	buc			1 550,91
						81,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	80,00	81,60
	2875274428200112	Flansa libera otel D.200/225 (238) PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	950,00	969,00
	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii DN200	buc	1,0100	50,00	51,51
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	55,00	448,80
113	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D200	buc			835,00
						80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713811113	Capat flansa PEID RC PE100 D200	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	100,00	100,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	150,00	150,00
114	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200	buc			1 295,91
						81,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	80,00	81,60
	2875274428200114	Flansa libera otel D.200/225 (238) PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	700,00	714,00
	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii DN200	buc	1,0100	50,00	51,51
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	55,00	448,80
115	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc			583,10
						72,80

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	80,00	72,80
	2523156713811115	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	1,0100	280,00	282,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	100,00	91,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	150,00	136,50
116	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150	buc			1 112,21 81,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	80,00	81,60
	2875274428200116	Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	530,00	540,60
	2513736601000116	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	40,00	41,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	55,00	448,80
117	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			547,80 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2523156713811117	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
118	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			839,81 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2875274428200118	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	300,00	309,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	55,00	453,20
119	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			381,00 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713811119	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
120	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc			778,01 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2875274428200120	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	240,00	247,20
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	55,00	453,20
121	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			370,90 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713811121	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
122	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			520,51 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2875274428200122	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	210,00	216,30
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	55,00	226,60
123	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			279,65 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713811123	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
124	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			736,71

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm				46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2875274428200124	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	1,0000	210,00	216,30
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	55,00	453,20
125	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc			466,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713811125	Reductie e/f D. 63 x 50 PE100	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
126	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D75	buc			552,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713811126	Dop electrosudabil PE100 D75	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
127	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc			426,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713811127	Dop e/f D. 63 PE100	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
128	GD53H1	Cot 90* PEHD RC PE100 D225	buc			1 911,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	80,00	169,60
	2523156713811128	Cot 90* PEID RC PE100 D225	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	100,00	212,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	150,00	318,00
129	GD53G1	Cot 90* PEHD RC PE100 D200	buc			1 720,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	80,00	160,00
	2523156713811129	Cot 90* PEID RC PE100 D200	buc	1,0100	1 050,00	1 060,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000	100,00	200,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000	150,00	300,00
130	AcA53C	Cot 90* PEHD RC PE100 D110	buc			547,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2523156713811130	Cot 90* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
131	GD53H1	Cot 60* PEHD RC PE100 D225	buc			2 012,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	80,00	169,60
	2523156713811131	Cot 60* PEID RC PE100 D225	buc	1,0100	1 300,00	1 313,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	100,00	212,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	150,00	318,00
132	GD53G1	Cot 60* PEHD RC PE100 D200	buc			1 710,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	80,00	160,00
	2523156713811132	Cot 60* PEHD RC PE100 D200	buc	1,0100	1 040,00	1 050,40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000	100,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000	150,00	300,00
133	GD53E1	Cot 60* PEHD RC PE100 D160	buc			1 125,80 145,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	80,00	145,60
	2523156713811133	Cot 60* PEID RC PE100 D160	buc	1,0100	520,00	525,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	100,00	182,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	150,00	273,00
134	AcA53B	Cot 60* PEHD RC PE100 D90	buc			401,20 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713811134	Cot 60* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
135	GD53G1	Cot 45* PEHD RC PE100 D200	buc			1 417,50 160,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	80,00	160,00
	2523156713811135	Cot 45* PEID RC PE100 D200	buc	1,0100	750,00	757,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000	100,00	200,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000	150,00	300,00
136	GD53E1	Cot 45* PEHD RC PE100 D160	buc			1 024,80 145,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	80,00	145,60
	2523156713811136	Cot 45* PEHD RC PE100 D160	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	100,00	182,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	150,00	273,00
137	AcA53B	Cot 45* PEHD RC PE100 D90	buc			391,10 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713811137	Cot 45* PEHD RC PE100 D90	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
138	GD53G1	Cot 30* PEHD RC PE100 D200	buc			1 417,50 160,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	80,00	160,00
	2523156713811138	Cot 30* PEHD RC PE100 D200	buc	1,0100	750,00	757,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000	100,00	200,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000	150,00	300,00
139	GD53E1	Cot 30* PEHD RC PE100 D160	buc			1 024,80 145,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	80,00	145,60
	2523156713811139	Cot 30* PEHD RC PE100 D160	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	100,00	182,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	150,00	273,00
140	AcA53C	Cot 30* PEHD RC PE100 D110	buc			527,60 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2523156713811140	Cot 30* PEHD RC PE100 D110	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
141	AcA53B	Cot 30* PEHD RC PE100 D90	buc			391,10

1	2	3	4	5	6	7
						80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381114 1	Cot 30* PEHD RC PE100 D90	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
142	AcA53B	Cot 30* PEHD RC PE100 D75	buc			401,20 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381114 2	Cot 30* PEHD RC PE100 D75	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
143	GD53G1	Cot 11* PEHD RC PE100 D200	buc			1 387,20 160,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	80,00	160,00
	252315671381114 3	Cot 11* PEHD RC PE100 D200	buc	1,0100	720,00	727,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000	100,00	200,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000	150,00	300,00
144	GD53E1	Cot 11* PEHD RC PE100 D160	buc			1 024,80 145,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	80,00	145,60
	252315671381114 4	Cot 11* PEHD RC PE100 D160	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	100,00	182,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	150,00	273,00
145	AcA53C	Cot 11* PEHD RC PE100 D110	buc			527,60 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381114 5	Cot 11* PEHD RC PE100 D110	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
146	AcA53B	Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc			391,10 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381114 6	Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
147	AcA53A	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc			365,50 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381114 7	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=700mm				
148	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,76 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
149	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			239,27 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
150	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
151	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
152	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,06 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
153	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			461,83 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
154	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			592,93 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
155	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 600,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 480,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
156	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			268,33 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,85
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
157	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 600,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 480,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
158	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			200,56 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 950,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		1.6. Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=700mm				
159	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			461,83 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
160	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			592,93 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
		1.7. Demolarea si restabilirea trotuar din asfalt b=700mm				
161	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,76 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
162	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			239,27 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
163	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 384,78 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,78
164	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
165	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,17 21,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
166	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			592,94 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	15,00	3,48

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
167	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 616,55 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 496,55
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
168	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala - grosime 5.0 cm, K=1.25	m2			250,70 9,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	9,00
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 950,00	229,13
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	7,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,99
		2. Lucrari de montare				
169	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200 mm, PN10	buc			435,50 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
170	SA29C	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN200/150	buc			435,50 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
171	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN200 PN10, pana cauciucata (12 gauri)	buc			438,50 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii DN200	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	20,00	240,00
172	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 172,71 217,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	80,00	217,60
	2875274108000080	Cot cu picior pentru hidrant DN 80	buc	1,0000	800,00	808,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,24
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,67
173	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 576,72 217,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	80,00	217,60
	28752741080000100	Cot cu picior pentru hidrant DN100	buc	1,0000	1 200,00	1 212,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,23
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,69
174	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc			2 182,71 217,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	80,00	217,60
	28752741080000125	Cot cu picior pentru hidrant DN125	buc	1,0000	1 800,00	1 818,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,24
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,67
175	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj cu flanse DN200 PN10, L1=200 (+/- 40) mm	buc			438,50 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	251373660100020	Garnituri cauciuc cu insertii DN200	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	20,00	240,00
176	SA29C	Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200 mm, PN10	buc			435,50 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
177	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN200 PN10 (12 gauri)	buc			438,50 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	251373660100020	Garnituri cauciuc cu insertii DN200	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	20,00	240,00
178	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250 mm, PN10	buc			435,50 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
179	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN250 PN10, pana cauciucata (12 gauri)	buc			448,60 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	251373660100025	Garnituri cauciuc cu insertii DN250	buc	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	20,00	240,00
180	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj cu flanse DN250 PN10, L1=200 (+/- 40) mm	buc			448,60 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	251373660100025	Garnituri cauciuc cu insertii DN250	buc	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	20,00	240,00
181	SA29C	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN250/100	buc			435,50 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
		3. Utilaj				
182	Pret de piata	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200 mm, PN10	buc			5 500,00 0,00
	182	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200 mm, PN10	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
183	Pret de piata	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN200/150	buc			4 000,00 0,00
	183	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN200/150	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
184	Pret de piata	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN200	buc			5 500,00 0,00
	184	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN200	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
185	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			5 800,00 0,00
	185	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
186	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN	buc			6 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		14339				0,00
	186	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
187	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 125, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			8 000,00
						0,00
	187	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 125, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
188	Pret de piata	Compensator de montaj cu flanse DN200 PN10, L1=200 (+/- 40) mm	buc			6 200,00
						0,00
	188	Compensator de montaj cu flanse DN200 PN10, L1=200 (+/- 40) mm	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
189	Pret de piata	Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200 mm, PN10	buc			7 800,00
						0,00
	189	Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200 mm, PN10	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
190	Pret de piata	Clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN200 PN10	buc			26 500,00
						0,00
	190	Clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN200 PN10	buc	1,0000	26 500,00	26 500,00
191	Pret de piata	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250 mm, PN10	buc			11 600,00
						0,00
	191	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250 mm, PN10	buc	1,0000	11 600,00	11 600,00
192	Pret de piata	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN250	buc			9 000,00
						0,00
	192	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN250	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
193	Pret de piata	Compensator de montaj cu flanse DN250 PN10, L1=200 (+/- 40) mm	buc			6 200,00
						0,00
	193	Compensator de montaj cu flanse DN250 PN10, L1=200 (+/- 40) mm	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
194	Pret de piata	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN250/100	buc			3 700,00
						0,00
	194	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN250/100	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Rețele de alimentare cu apă în or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7-2

Sistemul de alimentare cu apă (zona 1, trasa 1). Bransamente (22/21-AE)

Valoarea de deviz 2 583 843,78 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	21,900	2 195,00 0,00	48 070,50 0,00
2	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	7,270	2 385,01 0,00	17 339,00 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	1 199,550	13,41 0,00	16 080,05 0,00
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	7,270	162,99 21,60	1 184,97 157,02
5	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	21,900	381,50 0,00	8 354,85 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	21,900	1 943,70 529,20	42 567,03 11 589,48

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	219,000	50,00 0,00	10 950,00 0,00
		Total Terasament Inclusiv salariu				144 546,40 11 746,50
		2. Conducte si armaturi				
8	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant	m	800,000	63,04 4,32	50 432,80 3 456,00
9	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=25 x 1,8 mm triplustrat (tip 1, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant	m	5 275,000	39,97 4,32	210 852,30 22 788,00
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	6 075,000	0,58 0,33	3 511,39 1 992,64
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 075,000	15,20 3,20	92 340,00 19 440,00
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	32,000	395,80 64,00	12 665,60 2 048,00
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D25	buc	211,000	335,20 64,00	70 727,20 13 504,00
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	32,000	304,90 64,00	9 756,80 2 048,00
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa	buc	211,000	284,70 64,00	60 071,70 13 504,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrosudabila PE100 SDR11 D25				
16	GD53E	Kit orientabil 360* electosuabil D=160/50	buc	11,000	371,00 72,80	4 081,00 800,80
17	AcA53C	Kit orientabil 360* electosuabil D=110/50	buc	7,000	921,50 96,00	6 450,50 672,00
18	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/50	buc	14,000	865,80 80,00	12 121,20 1 120,00
19	GD53G	Kit orientabil 360* electosuabil D=200/25	buc	10,000	915,80 80,00	9 158,00 800,00
20	GD53E	Kit orientabil 360* electosuabil D=160/25	buc	94,000	734,60 72,80	69 052,40 6 843,20
21	AcA53C	Kit orientabil 360* electosuabil D=110/25	buc	33,000	780,10 96,00	25 743,30 3 168,00
22	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/25	buc	48,000	673,90 80,00	32 347,20 3 840,00
23	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=75/25	buc	8,000	663,80 80,00	5 310,40 640,00
24	AcA53A	Kit orientabil 360* electosuabil D=63/25	buc	18,000	587,70 64,00	10 578,60 1 152,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				685 200,39 97 816,64
		3. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=400mm				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	4 240,000	36,76 17,40	155 862,40 73 776,00
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	84,800	239,27 96,00	20 289,80 8 140,80
27	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,030	2 384,95 0,00	2 456,50 0,00
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	169,600	10,75 0,00	1 822,45 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,030	162,97	167,86

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			21,61	22,26
30	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	84,800	461,83 69,00	39 162,96 5 851,20
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	212,000	592,93 69,00	125 701,16 14 628,00
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,510	16 590,59 0,00	8 461,20 0,00
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	848,000	268,33 9,60	227 543,91 8 140,80
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,260	16 612,31 0,00	4 319,20 0,00
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	848,000	200,56 7,20	170 074,81 6 105,60
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=400mm Inklusiv salariu				755 862,25 116 664,66
		4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=400mm				
36	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	182,400	461,83 69,00	84 237,55 12 585,60
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	218,880	592,93 69,00	129 780,67 15 102,72

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1				
		Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=400mm Inklusiv salariu				214 018,22 27 688,32

		Total	Lei	1 799 627,26
		Asigurarea sociala	24,00 %	60 939,87
		Transportarea	4,00 %	39 876,96
		Total	100,00 +	1 900 444,09
		Cheltuieli de regie	10,00 %	190 044,41
		Total	100,00 +	2 090 488,50
		Beneficiu de deviz	3,00 %	62 714,65
		Total	100,00 +	2 153 203,15
		TVA	20,00 %	430 640,63
		Total deviz: Inklusiv salariu		2 583 843,78 253 916,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-7-2

Sistemul de alimentare cu apa (zona 1, transa 1). Bransamente (22/21-AE)

Valoarea de deviz 2 583 843,78 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-7-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 229,600	60,00	73 776,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	802,792	60,00	48 167,52
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	237,440	60,00	14 246,40
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	243,000	80,00	19 440,00
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	243,608	80,00	19 488,64
6.	7212030022700	Sudor	h-om	521,200	80,00	41 696,00
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	105,550	80,00	8 444,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	196,146	60,00	11 768,76
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	109,350	80,00	8 748,00
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	135,680	60,00	8 140,80
		Total manopera				253 916,12

Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	119,568	1 750,00	209 244,00
2.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	79,712	1 950,00	155 438,40
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,033	350,00	11,55
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,088	1 950,00	9 921,60
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	350,299	250,00	87 574,75
6.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	564,884	350,00	197 709,40
7.	23203226000401	Bitum	t	0,793	16 000,00	12 688,00
8.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	6 561,000	5,20	34 117,20
9.	252121671000118	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	802,400	35,00	28 084,00
10.	252121671000119	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 25x 1.8mm PN10 SDR17	m	5 290,825	12,00	63 489,90
11.	252315671381112	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	32,320	180,00	5 817,60
12.	252315671381113	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D25	buc	213,110	120,00	25 573,20
13.	252315671381114	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	32,320	90,00	2 908,80
14.	252315671381115	Mufa e/f D. 25 PE100 SDR11	buc	213,110	70,00	14 917,70

15.	252315671381116	Mufa e/f D. 25 PE100 SDR11	buc	11,110	70,00	777,70
16.	252315671381117	Kit orientabil 360* electosuabil D=110/50	buc	7,070	550,00	3 888,50
17.	252315671381118	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/50	buc	14,140	580,00	8 201,20
18.	252315671381119	Kit orientabil 360* electosuabil D=200/25	buc	10,100	580,00	5 858,00
19.	252315671381120	Kit orientabil 360* electosuabil D=160/25	buc	94,940	430,00	40 824,20
20.	252315671381121	Kit orientabil 360* electosuabil D=110/25	buc	33,330	410,00	13 665,30
21.	252315671381122	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/25	buc	48,480	390,00	18 907,20
22.	252315671381123	Kit orientabil 360* electosuabil D=75/25	buc	8,080	380,00	3 070,40
23.	252315671381124	Kit orientabil 360* electosuabil D=63/25	buc	18,180	370,00	6 726,60
24.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	14,840	2 000,00	29 680,00
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	13,568	20,00	271,36
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,328	20,00	186,56
27.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	550,555	15,00	8 258,32
28.	4100116202820	Apa potabilă	m3	607,500	15,00	9 112,50
		Total materiale de construcții				996 923,94

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	65,720	125,00	8 215,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,150	125,00	1 518,75
3.	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	105,550	100,00	10 555,00
4.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	401,600	100,00	40 160,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	243,000	100,00	24 300,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,231	400,00	92,40
7.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,620	400,00	648,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	130,550	350,00	45 692,50
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	135,732	500,00	67 866,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	23,871	350,00	8 354,85
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,320	350,00	1 162,00
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	65,720	50,00	3 286,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	206,517	150,00	30 977,55
14.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	1 246,560	40,00	49 862,40
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	105,550	150,00	15 832,50
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	401,600	150,00	60 240,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	243,000	350,00	85 050,00
18.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	51,150	350,00	17 902,50
19.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	220,205	350,00	77 071,75
		Total utilaje de construcții				548 787,20

Total	Lei	1 799 627,26
Asigurarea socială	24,00 %	60 939,87
Transportarea	4,00 %	39 876,96
Total	100,00 +	1 900 444,09
Cheltuieli de regie	10,00 %	190 044,41
Total	100,00 +	2 090 488,50
Beneficiu de deviz	3,00 %	62 714,65

Total	100,00 +	2 153 203,15
TVA	20,00 %	430 640,63
Total deviz:		2 583 843,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Retele de alimentare cu apa in or.

Vulcanesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	0,00
						2 195,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,01
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	0,00
						2 385,01
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	0,00
						13,41
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	0,00
						381,50
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 943,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			50,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		2. Conducte si armaturi				
8	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant	m			63,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,20	5,62
	252121671000118	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10	m	1,0030	35,00	35,10

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17				
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
9	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=25 x 1,8 mm triplustrat (tip 1, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant	m			39,97 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	252121671000119	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 25x 1.8mm PN10 SDR17	m	1,0030	12,00	12,04
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,58 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,20 3,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc			395,80 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381112	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D25	buc			335,20 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381113	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D25	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc			304,90 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381114	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D25	buc			284,70 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381115	Mufa e/f D. 25 PE100 SDR11	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	150,00	136,50
16	GD53E	Kit orientabil 360* electosuabil D=160/50	buc			371,00 72,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	80,00	72,80
	252315671381116	Mufa e/f D. 25 PE100 SDR11	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	100,00	91,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	150,00	136,50
17	AcA53C	Kit orientabil 360* electosuabil D=110/50	buc			921,50 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381117	Kit orientabil 360* electosuabil D=110/50	buc	1,0100	550,00	555,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
18	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/50	buc			865,80

1	2	3	4	5	6	7
						80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381118	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/50	buc	1,0100	580,00	585,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
19	GD53G	Kit orientabil 360* electosuabil D=200/25	buc			915,80
						80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381119	Kit orientabil 360* electosuabil D=200/25	buc	1,0100	580,00	585,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	100,00	100,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	150,00	150,00
20	GD53E	Kit orientabil 360* electosuabil D=160/25	buc			734,60
						72,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	80,00	72,80
	252315671381120	Kit orientabil 360* electosuabil D=160/25	buc	1,0100	430,00	434,30
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	100,00	91,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	150,00	136,50
21	AcA53C	Kit orientabil 360* electosuabil D=110/25	buc			780,10
						96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381121	Kit orientabil 360* electosuabil D=110/25	buc	1,0100	410,00	414,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
22	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/25	buc			673,90
						80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381122	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/25	buc	1,0100	390,00	393,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
23	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=75/25	buc			663,80
						80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381123	Kit orientabil 360* electosuabil D=75/25	buc	1,0100	380,00	383,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
24	AcA53A	Kit orientabil 360* electosuabil D=63/25	buc			587,70
						64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381124	Kit orientabil 360* electosuabil D=63/25	buc	1,0100	370,00	373,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		3. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=400mm				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,76
						17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			239,27
						96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
27	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			2 384,95
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,95
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,97 21,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
30	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			461,83 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			592,93 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 590,59 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 470,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			268,33 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,85
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 612,31 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 492,31
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			200,56 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 950,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=400mm				

1	2	3	4	5	6	7
36	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			461,83 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			592,93 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	350,00	8,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Rețele de alimentare cu apă în or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7-3

Sistemul de alimentare cu apă (zona 2). Bransamente (22/21-AE)

Valoarea de deviz 2 028 014,18 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	16,130	2 195,01 0,00	35 405,50 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	5,960	2 384,98 0,00	14 214,50 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	983,400	13,40 0,00	13 182,40 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,960	163,01 21,60	971,56 128,76
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	16,130	381,51 0,00	6 153,70 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	16,130	1 943,70 529,20	31 351,92 8 536,02

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	161,300	50,00 0,00	8 065,00 0,00
		Total Terasament Inclusiv salariu				109 344,58 8 664,78
		2. Conducte si armaturi				
8	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant	m	25,000	63,04 4,32	1 576,02 108,00
9	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=25 x 1,8 mm triplustrat (tip 1, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant	m	4 575,000	39,97 4,32	182 871,90 19 764,00
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	4 600,000	0,58 0,33	2 658,80 1 508,80
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 600,000	15,20 3,20	69 920,00 14 720,00
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,000	395,80 64,00	395,80 64,00
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D25	buc	183,000	335,20 64,00	61 341,60 11 712,00
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,000	304,90 64,00	304,90 64,00
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa	buc	183,000	284,70 64,00	52 100,10 11 712,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrosudabila PE100 SDR11 D25				
16	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/50	buc	1,000	865,80 80,00	865,80 80,00
17	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/25	buc	62,000	673,90 80,00	41 781,80 4 960,00
18	AcA53A	Kit orientabil 360* electosuabil D=63/25	buc	121,000	587,70 64,00	71 111,70 7 744,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				484 928,42 72 436,80
		3. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=400mm				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 600,000	36,76 17,40	58 816,00 27 840,00
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	92,000	239,26 96,00	22 012,30 8 832,00
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,120	2 384,82 0,00	2 671,00 0,00
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	184,000	10,75 0,00	1 977,15 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,120	162,84 21,59	182,38 24,18
24	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	92,000	461,83 69,00	42 488,36 6 348,00
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	230,000	592,93 69,00	136 373,90 15 870,00

1	2	3	4	5	6	7
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,560	$\frac{16\ 605,71}{0,00}$	$\frac{9\ 299,20}{0,00}$
27	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	920,000	$\frac{268,33}{9,60}$	$\frac{246\ 863,60}{8\ 832,00}$
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,280	$\frac{16\ 577,14}{0,00}$	$\frac{4\ 641,60}{0,00}$
29	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	920,000	$\frac{200,56}{7,20}$	$\frac{184\ 515,20}{6\ 624,00}$
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=400mm Inklusiv salariu				709 840,69 74 370,18
		4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=400mm				
30	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	96,000	$\frac{461,83}{69,00}$	$\frac{44\ 335,68}{6\ 624,00}$
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	115,200	$\frac{592,93}{69,00}$	$\frac{68\ 305,74}{7\ 948,80}$
		Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=400mm Inklusiv salariu				112 641,42 14 572,80

		Total	Lei	1 416 755,11
		Asigurarea sociala	24,00 %	40 810,69
		Transportarea	4,00 %	34 059,81
		Total	100,00 +	1 491 625,61
		Cheltuieli de regie	10,00 %	149 162,56
		Total	100,00 +	1 640 788,17

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3,00 %			49 223,65
		Total	100,00 +			1 690 011,82
		TVA	20,00 %			338 002,36
						2 028 014,18
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				170 044,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-7-3 Sistemul de alimentare cu apa (zona 2). Bransamente (22/21-AE)

Valoarea de deviz 2 028 014,18 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-7-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	464,000	60,00	27 840,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	613,180	60,00	36 790,80
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	257,600	60,00	15 456,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	184,000	80,00	14 720,00
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	184,460	80,00	14 756,80
6.	7212030022700	Sudor	h-om	454,200	80,00	36 336,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	144,816	60,00	8 688,96
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	82,800	80,00	6 624,00
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	147,200	60,00	8 832,00
		Total manopera				170 044,56

Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	129,720	1 750,00	227 010,00
2.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	86,480	1 950,00	168 636,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,028	350,00	9,80
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,520	1 950,00	10 764,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	246,468	250,00	61 617,00
6.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	452,557	350,00	158 394,95
7.	23203226000401	Bitum	t	0,865	16 000,00	13 840,00
8.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	4 968,000	5,20	25 833,60
9.	252121671000118	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	25,075	35,00	877,62
10.	252121671000119	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 25x 1.8mm PN10 SDR17	m	4 588,725	12,00	55 064,70
11.	252315671381112	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,010	180,00	181,80
12.	252315671381113	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D25	buc	184,830	120,00	22 179,60
13.	252315671381114	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,010	90,00	90,90
14.	252315671381115	Mufa e/f D. 25 PE100 SDR11	buc	184,830	70,00	12 938,10
15.	25231567138111	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/50	buc	1,010	580,00	585,80

	8					
16.	25231567138112 2	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/25	buc	62,620	390,00	24 421,80
17.	25231567138112 4	Kit orientabil 360* electosuabil D=63/25	buc	122,210	370,00	45 217,70
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,600	2 000,00	11 200,00
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	14,720	20,00	294,40
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,120	20,00	202,40
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	349,002	15,00	5 235,03
22.	4100116202820	Apa potabila	m3	460,000	15,00	6 900,00
		Total materiale de constructii				851 495,20

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	71,300	125,00	8 912,50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,200	125,00	1 150,00
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	343,800	100,00	34 380,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	184,000	100,00	18 400,00
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,252	400,00	100,80
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,757	400,00	702,80
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	107,340	350,00	37 569,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	104,582	500,00	52 291,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,582	350,00	6 153,70
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,832	350,00	991,20
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	71,300	50,00	3 565,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	152,106	150,00	22 815,90
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	470,400	40,00	18 816,00
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	343,800	150,00	51 570,00
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	184,000	350,00	64 400,00
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	43,313	350,00	15 159,55
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	166,394	350,00	58 237,90
		Total utilaje de constructii				395 215,35

Total	Lei	1 416 755,11
Asigurarea sociala	24,00 %	40 810,69
Transportarea	4,00 %	34 059,81
Total	100,00 +	1 491 625,61
Cheltuieli de regie	10,00 %	149 162,56
Total	100,00 +	1 640 788,17
Beneficiu de deviz	3,00 %	49 223,65
Total	100,00 +	1 690 011,82
TVA	20,00 %	338 002,36

Total deviz:

**2 028 014,
18**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de alimentare cu apa in or.
Vulcanesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,01 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,01
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 384,98 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,98
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,01 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,51
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 943,70 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			50,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		2. Conducte si armaturi				
8	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant	m			63,04 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,20	5,62
	252121671000118	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10	m	1,0030	35,00	35,10

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17				
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
9	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=25 x 1,8 mm triplustrat (tip 1, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant	m			39,97 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	252121671000119	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 25x 1.8mm PN10 SDR17	m	1,0030	12,00	12,04
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,58 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,20 3,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc			395,80 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381112	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D25	buc			335,20 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381113	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D25	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc			304,90 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381114	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D25	buc			284,70 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381115	Mufa e/f D. 25 PE100 SDR11	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
16	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/50	buc			865,80 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381118	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/50	buc	1,0100	580,00	585,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
17	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/25	buc			673,90 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381122	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/25	buc	1,0100	390,00	393,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
18	AcA53A	Kit orientabil 360* electosuabil D=63/25	buc			587,70

1	2	3	4	5	6	7
						64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381124	Kit orientabil 360* electosuabil D=63/25	buc	1,0100	370,00	373,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		3. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=400mm				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,76
						17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			239,26
						96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 384,82
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,82
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,84
						21,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
24	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			461,83
						69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			592,93
						69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 605,71
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 485,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
27	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrilura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu	m2			268,33
						9,60

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,85
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 577,14 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 457,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
29	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108- 5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			200,56 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 950,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=400mm				
30	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			461,83 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			592,93 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Rețele de alimentare cu apă în or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7-4 Sistemul de alimentare cu apă (zona 1, trasa 2) (22/21-AE)

Valoarea de deviz 9 020 824,45 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	78,300	2 195,00 0,00	171 868,50 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	107,000	520,00 520,00	55 640,00 55 640,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	22,050	2 384,99 0,00	52 589,00 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 638,250	13,41 0,00	48 770,75 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	22,050	163,00 21,60	3 594,08 476,28
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	78,300	381,50 0,00	29 871,45 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	78,300	1 943,70	152 191,71

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			529,20	41 436,36
8	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	783,000	50,00 0,00	39 150,00 0,00
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				553 675,49 97 552,64
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	48,475	2 152,75 771,20	104 354,32 37 383,92
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15	buc	35,000	1 700,00 0,00	59 500,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-6a	buc	35,000	1 200,00 0,00	42 000,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9	buc	35,000	1 700,00 0,00	59 500,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-1	buc	13,000	1 700,00 0,00	22 100,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-2	buc	22,000	1 750,00 0,00	38 500,00 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc	35,000	350,00 0,00	12 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900- 3 editia 7: KI 7-3	buc	35,000	450,00 0,00	15 750,00 0,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	17,200	2 337,11 707,20	40 198,26 12 163,84
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20	buc	8,000	2 750,00 0,00	22 000,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6a	buc	8,000	1 850,00 0,00	14 800,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc	8,000	2 050,00 0,00	16 400,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-1	buc	2,000	2 750,00 0,00	5 500,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-2	buc	6,000	2 850,00 0,00	17 100,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 10-1	buc	8,000	350,00 0,00	2 800,00 0,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900- 3 editia 7: KI 7-3	buc	8,000	450,00 0,00	3 600,00 0,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1 070,880	25,00 0,00	26 772,00 0,00
26	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip C250 (EN-124)	buc	43,000	1 800,00 0,00	77 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,150	1 792,40 470,00	3 853,67 1 010,50
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*43)	kg	734,440	25,00 0,00	18 361,00 0,00
29	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	135,000	20,00 20,00	2 700,00 2 700,00
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (39 buc x 0.2 m)	m	22,200	241,25 31,20	5 355,64 692,64
31	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (24 buc x 0.2m)	m	4,800	766,35 31,20	3 678,46 149,76
32	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	93,690	39,34 28,00	3 685,72 2 623,28
33	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	111,000	335,27 160,80	37 215,36 17 848,80
34	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	24,000	502,28 241,60	12 054,70 5 798,40
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	531,480	186,77 70,40	99 267,15 37 416,16
36	IzF01C K=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu	m2	621,410	32,59 8,00	20 251,78 4 971,28

1	2	3	4	5	6	7
		suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)				
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	494,590	35,43 9,60	17 524,34 4 748,08
38	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	205,200	35,43 9,60	7 270,65 1 969,92
39	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,700	1 913,50 582,40	1 339,45 407,68
40	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	545,490	35,43 9,60	19 327,76 5 236,72
41	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	23,200	116,46 88,00	2 701,88 2 041,60
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				835 112,14 137 162,58
		1.3. Conducte si armaturi				
42	GD52F	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 prezentarea certificatelor obligatoriu) montata in sant (A1)	m	1 121,000	426,11 50,72	477 670,44 56 857,12
43	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m	230,000	213,56 22,24	49 117,88 5 115,20
44	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC	m	8 410,000	138,68	1 166 265,16

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)			14,56	122 449,60
45	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m	1 387,000	113,55 14,56	157 495,23 20 194,72
46	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m	131,000	88,12 4,32	11 543,20 565,92
47	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m	9 928,000	0,58 0,33	5 738,40 3 256,40
48	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	1 351,000	1,05 0,60	1 412,08 804,08
49	AcF11C	Spalarea tevilor din polietilena cu diametru 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 518,000	15,20 3,20	23 073,60 4 857,60
50	AcF11D	Spalarea tevilor din polietilena cu diametru 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 640,000	25,35 5,60	219 024,00 48 384,00
51	AcF11E	Spalarea tevilor din polietilena cu diametru 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 121,000	33,90 6,40	38 001,90 7 174,40
52	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	2,537	1 813,35 350,00	4 600,48 887,96
53	SA29C	Cruce din fonta ductila cu flanse	buc	2,000	6 045,50	12 091,00

1	2	3	4	5	6	7
		PN10, DN150/150			308,00	616,00
54	SA29C	Cruce din fonta ductila cu flanse PN10, DN100/100	buc	1,000	3 801,50 308,00	3 801,50 308,00
55	SA29B	Cruce din fonta ductila cu flanse PN10, D80/80	buc	4,000	3 239,28 276,00	12 957,10 1 104,00
56	SA29A	Cruce din fonta ductila cu flanse PN10, D65/65	buc	1,000	2 911,80 248,00	2 911,80 248,00
57	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150 mm, PN10	buc	3,000	4 107,50 308,00	12 322,50 924,00
58	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/125 mm, PN10	buc	6,000	4 515,50 308,00	27 093,00 1 848,00
59	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/80 mm, PN10	buc	6,000	3 699,50 308,00	22 197,00 1 848,00
60	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/50 mm, PN10	buc	1,000	3 699,50 308,00	3 699,50 308,00
61	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc	1,000	2 883,50 308,00	2 883,50 308,00
62	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10	buc	1,000	2 883,50 308,00	2 883,50 308,00
63	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm, PN10	buc	34,000	2 521,78 276,00	85 740,36 9 384,00
64	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/65 mm, PN10	buc	6,000	2 521,77 276,00	15 130,64 1 656,00
65	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/50 mm, PN10	buc	2,000	2 521,77 276,00	5 043,54 552,00
66	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm, PN10	buc	1,000	2 190,80 248,00	2 190,80 248,00

1	2	3	4	5	6	7
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN10, pana cauciucata	buc	19,000	3 848,40 148,00	73 119,60 2 812,00
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	5,000	2 461,50 71,20	12 307,50 356,00
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	61,000	2 061,50 71,20	125 751,50 4 343,20
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	14,000	1 681,50 71,20	23 541,00 996,80
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	12,000	1 451,40 71,20	17 416,80 854,40
72	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj cu flanse DN150 PN10, L1=180 (+/- 30) mm	buc	19,000	3 848,40 148,00	73 119,60 2 812,00
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj cu flanse DN100 PN10, L1=180 (+/- 30) mm	buc	5,000	2 661,50 71,20	13 307,50 356,00
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana aerisire din fonta cu flanse DN50 PN10	buc	1,000	2 771,40 71,20	2 771,40 71,20
75	AcA26B	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN150/100	buc	1,000	2 048,40 148,00	2 048,40 148,00
76	AcA26B	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN150/80	buc	3,000	2 048,40 148,00	6 145,20 444,00
77	AcA26B	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN150/50	buc	3,000	2 048,40 148,00	6 145,20 444,00
78	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN100/80	buc	2,000	1 561,50 71,20	3 123,00 142,40
79	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN80/65	buc	4,000	1 361,50 71,20	5 446,00 284,80
80	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN80/50	buc	7,000	1 361,50 71,20	9 530,50 498,40

1	2	3	4	5	6	7
81	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	24,000	583,10 72,80	13 994,40 1 747,20
82	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150	buc	24,000	847,21 81,60	20 333,10 1 958,40
83	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,000	547,80 96,00	2 739,00 480,00
84	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	5,000	541,01 46,40	2 705,04 232,00
85	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	81,000	381,00 80,00	30 861,00 6 480,00
86	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc	81,000	479,21 46,40	38 815,68 3 758,40
87	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	13,000	370,90 80,00	4 821,70 1 040,00
88	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	13,000	376,31 46,40	4 892,02 603,20
89	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	11,000	279,65 64,00	3 076,15 704,00
90	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm	buc	11,000	448,31 46,40	4 931,36 510,40
91	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	11,000	466,50 64,00	5 131,50 704,00
92	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D75	buc	4,000	552,70 80,00	2 210,80 320,00

1	2	3	4	5	6	7
93	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc	1,000	426,10 64,00	426,10 64,00
94	AcA53B	Cot 90* PEHD RC PE100 D75	buc	1,000	401,20 80,00	401,20 80,00
95	GD53E1	Cot 60* PEHD RC PE100 D160	buc	2,000	1 125,80 145,60	2 251,60 291,20
96	AcA53C	Cot 60* PEHD RC PE100 D110	buc	2,000	547,80 96,00	1 095,60 192,00
97	AcA53B	Cot 60* PEHD RC PE100 D90	buc	4,000	401,20 80,00	1 604,80 320,00
98	AcA53B	Cot 60* PEHD RC PE100 D75	buc	3,000	401,20 80,00	1 203,60 240,00
99	AcA53B	Cot 45* PEHD RC PE100 D90	buc	1,000	391,10 80,00	391,10 80,00
100	AcA53B	Cot 45* PEHD RC PE100 D75	buc	1,000	451,70 80,00	451,70 80,00
101	AcA53C	Cot 30* PEHD RC PE100 D110	buc	2,000	527,60 96,00	1 055,20 192,00
102	AcA53B	Cot 30* PEHD RC PE100 D90	buc	5,000	391,10 80,00	1 955,50 400,00
103	GD53E1	Cot 11* PEHD RC PE100 D160	buc	1,000	1 024,80 145,60	1 024,80 145,60
104	AcA53B	Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc	11,000	391,10 80,00	4 302,10 880,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 889 336,36 326 272,60
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=700mm				
105	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 830,000	36,76 17,40	104 030,80 49 242,00
106	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	99,050	239,27 96,00	23 699,30 9 508,80
107	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,200	2 385,00 0,00	2 862,00 0,00
108	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	198,100	10,75 0,00	2 128,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
109	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,200	163,06 21,60	195,67 25,92
110	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	99,050	461,83 69,00	45 744,42 6 834,42
111	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	247,630	592,93 69,00	146 826,94 17 086,44
112	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,600	16 600,00 0,00	9 960,00 0,00
113	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	990,500	268,33 9,60	265 780,86 9 508,80
114	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,300	16 600,00 0,00	4 980,00 0,00
115	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	990,500	200,56 7,20	198 655,77 7 131,60
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=700mm Inklusiv salariu				804 864,46 99 337,98
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=700mm				
116	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	479,500	461,83 69,00	221 447,61 33 085,50
117	DA06A1	Strat de agregate naturale	m3	863,100	592,93	511 757,64

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1			69,00	59 553,90
		Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=700mm Inklusiv salariu				733 205,25 92 639,40
		1.6. Demolarea si restabilirea drumului din beton b=700mm				
118	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	710,000	36,76 17,40	26 099,60 12 354,00
119	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	44,730	393,20 253,20	17 587,86 11 325,66
120	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,530	2 384,91 0,00	1 264,00 0,00
121	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	107,350	10,75 0,00	1 153,60 0,00
122	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,530	162,94 21,62	86,36 11,46
123	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip-pietris conform STAS 6400	m3	24,850	461,83 69,00	11 476,55 1 714,68
124	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	62,130	592,93 69,00	36 838,66 4 287,00
125	DI119	Fundatii monolite din beton marfa	m3	44,730	3 649,76	163 253,94

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4			191,40	8 561,34
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton b=700mm Inclusiv salariu				257 760,57 38 254,14
		1.7. Demolarea si restabilirea suprafetelor pavate b=700mm				
126	RpCS19A	Demontari: dale din beton, la trotuare, turnate pe loc	m2	15,000	49,80 49,80	747,00 747,00
127	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,050	462,04 69,03	485,14 72,48
128	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,260	593,03 69,00	747,22 86,94
129	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 60 mm (din demontari) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	15,000	74,70 36,08	1 120,51 541,14
		Total Demolarea si restabilirea suprafetelor pavate b=700mm Inclusiv salariu				3 099,87 1 447,56
		<i>Total</i>	Lei			6 077 054,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			190 240,06
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			162 855,54
		<i>Total</i>	100,00 +			6 430 149,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			643 014,97
		<i>Total</i>	100,00 +			7 073 164,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			212 194,94
		<i>Total</i>	100,00 +			7 285 359,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 285 359,65 792 666,90
		2. Lucrari de montare				
130	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	22,000	1 172,71 217,60	25 799,67 4 787,20
131	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	1 576,77 217,60	1 576,77 217,60
132	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc	6,000	2 182,71 217,60	13 096,24 1 305,60
		<i>Total</i>	Lei			40 472,68
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 514,50
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			1 366,49
		<i>Total</i>	100,00 +			43 353,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 795,90
		<i>Total</i>	100,00 +			48 149,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 444,49
		<i>Total</i>	100,00 +			49 594,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				49 594,06 6 310,40
		3. Utilaj				
133	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	22,000	5 800,00 0,00	127 600,00 0,00
134	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	1,000	6 800,00 0,00	6 800,00 0,00
135	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 125, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	6,000	8 000,00 0,00	48 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				182 400,00

		Total	Lei			7 517 353,71
		TVA	20,00 %			1 503 470,74
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 020 824,45 798 977,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-7-4 Sistemul de alimentare cu apa (zona 1, transa 2) (22/21-AE)

Valoarea de deviz 9 020 824,45 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-7-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	206,012	80,00	16 480,96
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 055,741	60,00	63 344,46
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 059,309	60,00	123 558,54
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	277,340	60,00	16 640,40
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	90,248	80,00	7 219,84
6.	7134050013250	Izolator	h-om	295,590	80,00	23 647,20
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	245,750	80,00	19 660,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 545,336	80,00	123 626,88
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 571,096	80,00	125 687,68
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	695,500	80,00	55 640,00
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,520	80,00	2 041,60
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,096	80,00	407,68
13.	7212030022700	Sudor	h-om	153,200	80,00	12 256,00
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	315,397	80,00	25 231,76
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	136,981	80,00	10 958,48
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	887,928	60,00	53 275,68
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 070,797	80,00	85 663,76
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	194,578	80,00	15 566,24
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	301,169	60,00	18 070,14
		Total manopera				798 977,30

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	24,906	10,00	249,06
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	139,660	1 750,00	244 405,00
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	93,107	1 950,00	181 558,65
4.	133	Hidrant subteran DN80 H=1000 PN16	buc	22,000	5 800,00	127 600,00
5.	134	Hidrant subteran DN100 H=1000 PN16	buc	1,000	6 800,00	6 800,00
6.	135	Hidrant subteran DN125 H=1000 PN16	buc	6,000	8 000,00	48 000,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	17,682	350,00	6 188,70
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,944	1 950,00	11 590,80
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,276	350,00	1 146,60
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	765,446	250,00	191 361,50
11.	14211022005251	Nisip-pietris nespalat de riu	m3	32,578	250,00	8 144,50
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,075	250,00	18,75

13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,642	250,00	160,50
14.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1 539,271	350,00	538 744,85
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,210	5,00	11,05
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,655	6 000,00	9 930,00
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,266	6 000,00	1 596,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,552	350,00	3 343,20
19.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1 245,280	25,00	31 132,00
20.	2320166200676	White spirit	kg	4,420	40,00	176,80
21.	23203226000401	Bitum	t	0,927	16 000,00	14 832,00
22.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	918,348	16,00	14 693,56
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	434,987	35,00	15 224,55
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,984	30,00	29,52
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	425,184	145,00	61 651,68
26.	24301161000001	Email PF	kg	8,400	65,00	546,00
27.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,944	65,00	256,36
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,226	65,00	404,69
29.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,413	65,00	156,84
30.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	4,200	65,00	273,00
31.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,160	20,00	23,20
32.	2430226103000	Chit polimeric	kg	14,756	70,00	1 032,92
33.	24302261094201	Diluant alhidic D-308	kg	0,588	40,00	23,52
34.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,552	40,00	102,08
35.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	12,120	30,00	363,60
36.	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	45,450	40,00	1 818,00
37.	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	24,725	60,00	1 483,50
38.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	114,039	20,00	2 280,78
39.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	27,664	30,00	829,92
40.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	72,720	30,00	2 181,60
41.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	3,983	60,00	238,98
42.	25212167005008200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	23,315	200,00	4 663,00
43.	25212167005008315	Teava din PVC SN8 D=315 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	5,041	700,00	3 528,70
44.	252121671000110160	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	1 126,605	280,00	315 449,40
45.	2521216710001101110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10SDR17	m	231,150	140,00	32 361,00
46.	25212167100011063	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	131,393	60,00	7 883,58
47.	25212167100011075	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1 393,935	75,00	104 545,12
48.	25212167100011090	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10SDR17	m	8 452,050	100,00	845 205,00
49.	25231567138111100	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,010	170,00	171,70
50.	2523156713811117	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,050	180,00	909,00
51.	2523156713811119	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	81,810	100,00	8 181,00
52.	2523156713811121	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	13,130	90,00	1 181,70
53.	2523156713811123	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	11,110	65,00	722,15

54.	25231567138111 25	Reductie e/f D. 63 x 50 PE100	buc	11,110	250,00	2 777,50
55.	25231567138111 26	Dop electrosudabil PE100 D75	buc	4,040	270,00	1 090,80
56.	25231567138111 27	Dop e/f D. 63 PE100	buc	1,010	210,00	212,10
57.	25231567138111 33	Cot 60* PEID RC PE100 D160	buc	2,020	520,00	1 050,40
58.	25231567138111 34	Cot 60* PE100 RC SDR11 D90	buc	4,040	120,00	484,80
59.	25231567138111 37	Cot 45* PEHD RC PE100 D90	buc	1,010	110,00	111,10
60.	25231567138111 40	Cot 30* PEHD RC PE100 D110	buc	2,020	160,00	323,20
61.	25231567138111 41	Cot 30* PEHD RC PE100 D90	buc	5,050	110,00	555,50
62.	25231567138111 44	Cot 11* PEHD RC PE100 D160	buc	1,010	420,00	424,20
63.	25231567138111 46	Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc	11,110	110,00	1 222,10
64.	25231567138118 1	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	24,240	280,00	6 787,20
65.	25231567138119 4	Cot 90* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,010	120,00	121,20
66.	25231567138119 5	Cot 60* PEID RC PE100 D110	buc	2,020	180,00	363,60
67.	25231567138119 8	Cot 60* PE100 RC SDR11 D75	buc	3,030	120,00	363,60
68.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	24,000	2,50	60,00
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	653,394	2,50	1 633,48
70.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	872,944	2,50	2 182,36
71.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	118,050	2,50	295,12
72.	26611128006556 0	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	0,225	160,00	36,00
73.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	43,000	350,00	15 050,00
74.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	43,000	450,00	19 350,00
75.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	35,000	1 700,00	59 500,00
76.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	35,000	1 700,00	59 500,00
77.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a	buc	35,000	1 200,00	42 000,00
78.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	13,000	1 700,00	22 100,00
79.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2(0,27 m3)	buc	22,000	1 750,00	38 500,00
80.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	8,000	2 750,00	22 000,00
81.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 750,00	5 500,00
82.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine KII-20-2(0,51 m3)	buc	6,000	2 850,00	17 100,00
83.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	8,000	2 050,00	16 400,00
84.	26611264332022 6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	8,000	1 850,00	14 800,00
85.	26631021000003 0	Beton de ciment clasa C30/37	m3	45,625	3 000,00	136 875,00
86.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	9,791	2 300,00	22 519,30
87.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,934	2 300,00	11 348,20
88.	2664102101126	Var	kg	7,966	15,00	119,49
89.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,986	1 200,00	2 383,20
90.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	12,390	2 000,00	24 780,00
91.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,640	5,00	23,20
92.	2710503808003	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	12 181,320	5,20	63 342,87
93.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	15,848	20,00	316,96
94.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,896	20,00	217,92
95.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	47,229	20,00	944,58

96.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	196,532	20,00	3 930,64
97.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	113,526	20,00	2 270,52
98.	272210410990055	Cruce din fonta cu flanse pt. conducte de presiune DN 80	buc	4,100	2 800,00	11 480,00
99.	272210410990056	Cruce din fonta cu flanse pt. conducte de presiune DN 65	buc	1,030	2 500,00	2 575,00
100.	272210410990066	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,030	1 800,00	1 854,00
101.	272210410990082	Cruce din fonta cu flanse pt. conducte de presiune DN 150	buc	2,040	5 500,00	11 220,00
102.	272210410990083	Cruce fonta cu flansa D.100 PN10 L=360 mm (8 gauri)	buc	1,020	3 300,00	3 366,00
103.	272210410990084	Teu fonta cu flanse D.150 PN10 (8 gauri)	buc	3,060	3 600,00	11 016,00
104.	272210410990085	Teu fonta cu flanse D.150 x 125 PN16 (8 gauri)	buc	6,120	4 000,00	24 480,00
105.	272210410990087	Teu fonta cu flanse D.150 x 80 (8 gauri)	buc	6,120	3 200,00	19 584,00
106.	272210410990088	Teu fonta cu flanse D.150 x 50 (8 gauri)	buc	1,020	3 200,00	3 264,00
107.	272210410990089	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,020	2 400,00	2 448,00
108.	272210410990090	Teu fonta cu flanse D.100 x 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,020	2 400,00	2 448,00
109.	272210410990091	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	34,850	2 100,00	73 185,00
110.	272210410990092	Teu fonta cu flanse D. 80 x 65 PN10 L=320 mm (8/4 gauri)	buc	6,150	2 100,00	12 915,00
111.	27221041099009285	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/50, PN10/16 (8/4 gauri)	buc	2,050	2 100,00	4 305,00
112.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 805,320	25,00	45 133,00
113.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,226	45,00	280,16
114.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	1 048,680	20,00	20 973,60
115.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1 188,000	20,00	23 760,00
116.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	234,320	10,00	2 343,20
117.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	234,320	5,00	1 171,60
118.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,499	20,00	109,98
119.	2875274108000100	Cot cu picior pentru hidrant DN100	buc	1,010	1 200,00	1 212,00
120.	2875274108000125	Cot cu picior pentru hidrant DN125	buc	6,060	1 800,00	10 908,00
121.	287527410800080	Cot cu picior pentru hidrant DN 80	buc	22,220	800,00	17 776,00
122.	2875274110100100	Vana fonta aerisire cu 2 camere dn 50 WATO PN10-16	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
123.	2875274110100103	Reductie fonta cu flanse D.150 x 80 (8/8 gauri)	buc	3,000	1 700,00	5 100,00
124.	2875274110100104	Reductie fonta cu flanse D.150 x 50 PN10 (8 / 4 gauri)	buc	3,000	1 700,00	5 100,00
125.	2875274110100105	Reductie fonta cu flanse D.100 x 80 PN10/16 (8 gauri)	buc	2,000	1 300,00	2 600,00
126.	2875274110100108	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN80/50 (8/4 gauri)	buc	7,000	1 100,00	7 700,00
127.	28752741101001084	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 80/65, PN10/16	buc	4,000	1 100,00	4 400,00
128.	287527411010075	Reductie fonta cu flanse D.150 x 100 (8/8 gauri)	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
129.	287527411010093	Vana fonta D.150 PN10 pana cauciucata (8 gauri)	buc	19,000	3 500,00	66 500,00
130.	287527411010094	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	5,000	2 200,00	11 000,00
131.	287527411010095	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	61,000	1 800,00	109 800,00
132.	287527411010096	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	14,000	1 500,00	21 000,00
133.	287527411010097	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	12,000	1 200,00	14 400,00

134.	287527411010098	Compensator de montaj PN10 DN150 L=180 mm (+/- 30 mm) (8 gauri)	buc	19,000	3 500,00	66 500,00
135.	287527411010099	Compensator de montaj PN10 DN100 L=180 mm (+/- 30 mm) (8 gauri)	buc	5,000	2 400,00	12 000,00
136.	2875274200001250	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip C250 (EN-124)	buc	43,000	1 800,00	77 400,00
137.	28752744282001101	Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)	buc	24,480	530,00	12 974,40
138.	2875274428200122	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	13,390	210,00	2 811,90
139.	2875274428200124	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	11,330	210,00	2 379,30
140.	28752744282001241	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	5,150	300,00	1 545,00
141.	287527442820012417	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	83,430	240,00	20 023,20
142.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,300	30,00	9,00
143.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	360,390	30,00	10 811,70
144.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,963	4,00	39,86
145.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 337,228	15,00	20 058,42
146.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,910	15,00	238,67
147.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 672,000	15,00	25 080,00
		Total materiale de construcții				4 287 950,74

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	76,764	125,00	9 595,50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	24,720	125,00	3 090,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,363	125,00	420,38
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	35,784	125,00	4 473,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,373	100,00	37,30
6.	2922140007000	Macara	h-ut	19,719	400,00	7 887,60
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	179,756	100,00	17 975,60
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	122,720	100,00	12 272,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	397,120	100,00	39 712,00
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,270	400,00	108,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,892	400,00	756,80
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	299,856	350,00	104 949,60
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	457,167	500,00	228 583,50
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	85,347	350,00	29 871,45
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,512	350,00	3 329,20
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,812	50,00	140,60
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	76,764	50,00	3 838,20
18.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	35,784	50,00	1 789,20
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,825	100,00	82,50
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	738,369	150,00	110 755,35
21.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	1,176	100,00	117,60
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 040,760	40,00	41 630,40
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	179,756	150,00	26 963,40
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	122,720	150,00	18 408,00
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	397,120	350,00	138 992,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	118,575	400,00	47 430,00
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	158,691	450,00	71 410,95
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	148,723	350,00	52 053,05
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	675,216	350,00	236 325,60
		Total utilaje de construcții				1 212 998,7

						8

Total	Lei	7 517 353,71
TVA	20,00 %	1 503 470,74

Total deviz: **9 020 824,45**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Retele de alimentare cu apa in or.

Vulcanesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			520,00
						520,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	80,00	520,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 384,99
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,99
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,00
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 943,70
						529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
8	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			50,00
						0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,	m3			2 152,75
						771,20

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	540,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	80,00	231,20
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 300,00	464,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc			1 200,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6a	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 700,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQPI1-15-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQPI1-15-2	buc			1 750,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900- 3 editia 7: KIQ 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 337,11 707,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	80,00	480,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	80,00	227,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 300,00	659,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	74,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc			1 850,00 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc			2 050,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQPI1-20-1	buc			2 750,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			2 850,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-20-2				0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			350,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900- 3 editia 7: KII 7-3	buc			450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
26	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip C250 (EN-124)	buc			1 800,00
	2875274200001250	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 792,40
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	60,00	438,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,40
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*43)	kg			25,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
29	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	80,00	17,60
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (39 buc x 0.2 m)	m			241,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	25212167005008200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	200,00	210,05
31	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (24 buc x 0.2m)	m			766,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	25212167005008315	Teava din PVC SN8 D=315 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	700,00	735,15
32	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			39,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	70,00	11,02
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	30,00	0,32
33	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			335,27
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	80,00	160,80
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,00	100,10
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	30,00	73,57
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
34	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti	buc			502,28

1	2	3	4	5	6	7
		bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm				241,60
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	80,00	241,60
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	16,00	149,27
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	30,00	110,21
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	100,00	1,20
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			186,77 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	145,00	116,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
36	IzF01C K=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			32,59 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	80,00	8,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			35,43 9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
38	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			35,43 9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
39	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 913,50 582,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	80,00	582,40
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	65,00	390,00
	24302261094201	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	40,00	33,60
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
40	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			35,43 9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
41	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			116,46 88,00

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	80,00	88,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00	6,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		1.3. Conducte si armaturi				
42	GD52F	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 prezentarea certificatelor obligatoriu) montata in sant (A1)	m			426,11 50,72
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	80,00	20,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	80,00	20,56
	252121671000110160	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	280,00	281,40
	2710503808003	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	5,20	5,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	125,00	0,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	150,00	20,40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	100,00	13,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	450,00	54,00
43	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m			213,56 22,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	80,00	14,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	80,00	7,60
	2521216710001110110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10SDR17	m	1,0050	140,00	140,70
	2710503808003	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
44	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m			138,68 14,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,88
	252121671000111090	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10SDR17	m	1,0050	100,00	100,50
	2710503808003	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
45	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m			113,55 14,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,88
	252121671000111075	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	75,00	75,37
	2710503808003	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
46	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant (A1)	m			88,12 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	252121671000111063	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10	m	1,0030	60,00	60,18

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17				
	2710503808003	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
47	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m			0,58 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
48	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,05 0,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	80,00	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	125,00	0,45
49	AcF11C	Spalarea tevilor din polietilena cu diametru 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,20 3,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
50	AcF11D	Spalarea tevilor din polietilena cu diametru 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,35 5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
51	AcF11E	Spalarea tevilor din polietilena cu diametru 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			33,90 6,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	80,00	6,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	350,00	24,50
52	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 813,35 350,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	183,98
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	239,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,46
53	SA29C	Cruce din fonta ductila cu flanse PN10, DN150/150	buc			6 045,50 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990082	Cruce din fonta cu flanse pt. conducte de presiune DN 150	buc	1,0000	5 500,00	5 610,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
54	SA29C	Cruce din fonta ductila cu flanse PN10, DN100/100	buc			3 801,50 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990083	Cruce fonta cu flansa D.100 PN10 L=360 mm (8 gauri)	buc	1,0000	3 300,00	3 366,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
55	SA29B	Cruce din fonta ductila cu flanse PN10, D80/80	buc			3 239,28 276,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	80,00	276,00
	272210410990055	Cruce din fonta cu flanse pt. conducte de presiune DN 80	buc	1,0000	2 800,00	2 870,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,28

1	2	3	4	5	6	7
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
56	SA29A	Cruce din fonta ductila cu flanse PN10, D65/65	buc			2 911,80
						248,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	80,00	248,00
	272210410990056	Cruce din fonta cu flanse pt. conducte de presiune DN 65	buc	1,0000	2 500,00	2 575,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,48
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,32
57	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150 mm, PN10	buc			4 107,50
						308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990084	Teu fonta cu flanse D.150 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	3 600,00	3 672,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
58	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/125 mm, PN10	buc			4 515,50
						308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990085	Teu fonta cu flanse D.150 x 125 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	4 000,00	4 080,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
59	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/80 mm, PN10	buc			3 699,50
						308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990087	Teu fonta cu flanse D.150 x 80 (8 gauri)	buc	1,0000	3 200,00	3 264,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
60	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/50 mm, PN10	buc			3 699,50
						308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990088	Teu fonta cu flanse D.150 x 50 (8 gauri)	buc	1,0000	3 200,00	3 264,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
61	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc			2 883,50
						308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990089	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 400,00	2 448,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
62	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10	buc			2 883,50
						308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990090	Teu fonta cu flanse D.100 x 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 400,00	2 448,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
63	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm, PN10	buc			2 521,78
						276,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	80,00	276,00
	272210410990091	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 100,00	2 152,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,28
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
64	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/65 mm, PN10	buc			2 521,77
						276,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	80,00	276,00
	272210410990092	Teu fonta cu flanse D. 80 x 65 PN10 L=320 mm (8/4 gauri)	buc	1,0000	2 100,00	2 152,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,27
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
65	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/50 mm, PN10	buc			2 521,77
						276,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	80,00	276,00
	272210410990092 85	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/50, PN10/16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	2 100,00	2 152,50

1	2	3	4	5	6	7
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,27
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
66	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm, PN10	buc			2 190,80 248,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	80,00	248,00
	272210410990066	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,0000	1 800,00	1 854,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,48
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,32
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN10, pana cauciucata	buc			3 848,40 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010093	Vana fonta D.150 PN10 pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 461,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010094	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			2 061,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010095	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 681,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010096	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 451,40 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010097	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
72	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj cu flanse DN150 PN10, L1=180 (+/- 30) mm	buc			3 848,40 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010098	Compensator de montaj PN10 DN150 L=180 mm (+/- 30 mm) (8 gauri)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj cu flanse DN100 PN10, L1=180 (+/- 30) mm	buc			2 661,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010099	Compensator de montaj PN10 DN100 L=180 mm (+/- 30 mm) (8 gauri)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana aerisire din fonta cu flanse DN50 PN10	buc			2 771,40 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100100	Vana fonta aerisire cu 2 camere dn 50 WATO PN10-16	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	20,00	20,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
75	AcA26B	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN150/100	buc			2 048,40 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010075	Reductie fonta cu flanse D.150 x 100 (8/8 gauri)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
76	AcA26B	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN150/80	buc			2 048,40 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2875274110100103	Reductie fonta cu flanse D.150 x 80 (8/8 gauri)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
77	AcA26B	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN150/50	buc			2 048,40 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2875274110100104	Reductie fonta cu flanse D.150 x 50 PN10 (8 / 4 gauri)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
78	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN100/80	buc			1 561,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100105	Reductie fonta cu flanse D.100 x 80 PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
79	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN80/65	buc			1 361,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741101001084	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 80/65, PN10/16	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
80	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN80/50	buc			1 361,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100108	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10, DN80/50 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
81	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc			583,10 72,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	80,00	72,80
	252315671381181	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	1,0100	280,00	282,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	100,00	91,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	150,00	136,50
82	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150	buc			847,21 81,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	80,00	81,60
	28752744282001101	Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	530,00	540,60
	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	60,00	61,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	163,20
83	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			547,80 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381111 7	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
84	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			541,01 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527442820012 41	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	300,00	309,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
85	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			381,00 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381111 9	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
86	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc			479,21 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527442820012 417	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	240,00	247,20
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
87	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			370,90 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381112 1	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
88	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			376,31 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527442820012 2	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	210,00	216,30
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	20,00	82,40
89	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			279,65 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381112 3	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
90	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm	buc			448,31 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527442820012 4	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	1,0000	210,00	216,30
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
91	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc			466,50 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381112 5	Reductie e/f D. 63 x 50 PE100	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
92	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D75	buc			552,70 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381112 6	Dop electrosudabil PE100 D75	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
93	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc			426,10 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381112 7	Dop e/f D. 63 PE100	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
94	AcA53B	Cot 90* PEHD RC PE100 D75	buc			401,20 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381194	Cot 90* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
95	GD53E1	Cot 60* PEHD RC PE100 D160	buc			1 125,80 145,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	80,00	145,60
	252315671381113 3	Cot 60* PEID RC PE100 D160	buc	1,0100	520,00	525,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	100,00	182,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,8200	150,00	273,00
96	AcA53C	Cot 60* PEHD RC PE100 D110	buc			547,80 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381195	Cot 60* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
97	AcA53B	Cot 60* PEHD RC PE100 D90	buc			401,20 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381113 4	Cot 60* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
98	AcA53B	Cot 60* PEHD RC PE100 D75	buc			401,20 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381198	Cot 60* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
99	AcA53B	Cot 45* PEHD RC PE100 D90	buc			391,10 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381113 7	Cot 45* PEHD RC PE100 D90	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
100	AcA53B	Cot 45* PEHD RC PE100 D75	buc			451,70 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381111 00	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
101	AcA53C	Cot 30* PEHD RC PE100 D110	buc			527,60 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381114 0	Cot 30* PEHD RC PE100 D110	buc	1,0100	160,00	161,60

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
102	AcA53B	Cot 30* PEHD RC PE100 D90	buc			391,10 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381114 1	Cot 30* PEHD RC PE100 D90	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
103	GD53E1	Cot 11* PEHD RC PE100 D160	buc			1 024,80 145,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	80,00	145,60
	252315671381114 4	Cot 11* PEHD RC PE100 D160	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	100,00	182,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	150,00	273,00
104	AcA53B	Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc			391,10 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381114 6	Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=700mm				
105	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,76 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
106	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			239,27 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
107	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
108	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
109	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,06 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
110	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			461,83 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
111	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			592,93 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
112	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 600,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 480,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
113	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrulura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			268,33 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,85
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
114	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 600,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 480,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
115	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			200,56 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 950,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=700mm				
116	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			461,83 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
117	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			592,93 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Demolarea si restabilirea drumului din beton b=700mm				
118	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,76 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
119	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			393,20 253,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	60,00	253,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	125,00	100,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	50,00	40,00
120	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 384,91 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,91
121	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
122	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,94 21,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
123	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip-pietris conform STAS 6400	m3			461,83 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	14211022005251	Nisip-pietris nespalat de riu	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,06
124	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			592,93 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
125	DI119	Fundatii monolite din beton marfa clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3			3 649,76 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	266310210000030	Beton de ciment clasa C30/37	m3	1,0200	3 000,00	3 060,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		1.7. Demolarea si restabilirea suprafetelor pavate b=700mm				
126	RpCS19A	Demontari: dale din beton, la trotuare, turnate	m2			49,80

1	2	3	4	5	6	7
		pe loc				49,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	60,00	21,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3600	80,00	28,80
127	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			462,04 69,03
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	350,00	8,00
128	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			593,03 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	350,00	458,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	350,00	8,06
129	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 60 mm (din demontari) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			74,70 36,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	0,0150	160,00	2,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	30,00	0,60
		2. Lucrari de montare				
130	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 172,71 217,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	80,00	217,60
	287527410800080	Cot cu picior pentru hidrant DN 80	buc	1,0000	800,00	808,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,24
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,67
131	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 576,77 217,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	80,00	217,60
	2875274108000100	Cot cu picior pentru hidrant DN100	buc	1,0000	1 200,00	1 212,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,22
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,75
132	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc			2 182,71 217,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	80,00	217,60
	2875274108000125	Cot cu picior pentru hidrant DN125	buc	1,0000	1 800,00	1 818,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,24

1	2	3	4	5	6	7
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,67
		3. Utilaj				
133	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			5 800,00 — 0,00
	133	Hidrant subteran DN80 H=1000 PN16	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
134	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			6 800,00 — 0,00
	134	Hidrant subteran DN100 H=1000 PN16	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
135	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 125, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			8 000,00 — 0,00
	135	Hidrant subteran DN125 H=1000 PN16	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Rețele de alimentare cu apă în or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7-5

Sistemul de alimentare cu apă (zona 1, trasa 2). Bransamente (22/21-AE)

Valoarea de deviz 3 780 905,89 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	83,060	2 195,00 0,00	182 316,50 0,00
2	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	1,180	2 385,17 0,00	2 814,50 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	194,700	13,40 0,00	2 609,95 0,00
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	1,180	163,09 21,61	192,45 25,50
5	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	83,060	381,50 0,00	31 687,25 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	83,060	1 943,70 529,20	161 443,74 43 955,34

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	830,600	50,00 0,00	41 530,00 0,00
		Total Terasament Inclusiv salariu				422 594,39 43 980,84
		2. Conducte si armaturi				
8	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant	m	550,000	63,04 4,32	34 672,55 2 376,00
9	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=25 x 1,8 mm triplustrat (tip 1, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant	m	17 000,000	39,97 4,32	679 524,00 73 440,00
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	17 550,000	0,58 0,33	10 143,90 5 756,40
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	17 550,000	15,20 3,20	266 760,00 56 160,00
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	22,000	395,80 64,00	8 707,60 1 408,00
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D25	buc	680,000	335,20 64,00	227 936,00 43 520,00
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	44,000	304,90 64,00	13 415,60 2 816,00
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa	buc	1 360,000	284,70 64,00	387 192,00 87 040,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrosudabila PE100 SDR11 D25				
16	GD53E	Kit orientabil 360* electosuabil D=160/50	buc	4,000	825,50 72,80	3 302,00 291,20
17	AcA53C	Kit orientabil 360* electosuabil D=110/50	buc	1,000	921,50 96,00	921,50 96,00
18	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/50	buc	13,000	865,80 80,00	11 255,40 1 040,00
19	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=75/50	buc	4,000	805,20 80,00	3 220,80 320,00
20	GD53E	Kit orientabil 360* electosuabil D=160/25	buc	63,000	734,60 72,80	46 279,80 4 586,40
21	AcA53C	Kit orientabil 360* electosuabil D=110/25	buc	12,000	780,10 96,00	9 361,20 1 152,00
22	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/25	buc	517,000	673,90 80,00	348 406,30 41 360,00
23	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=75/25	buc	82,000	663,80 80,00	54 431,60 6 560,00
24	AcA53A	Kit orientabil 360* electosuabil D=63/25	buc	6,000	587,70 64,00	3 526,20 384,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 109 056,45 328 306,00
		3. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=400mm				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	280,000	36,76 17,40	10 292,80 4 872,00
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,600	239,27 96,00	1 339,90 537,60
27	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,060	2 383,33 0,00	143,00 0,00
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	11,200	10,75 0,00	120,40 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,060	162,00	9,72

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			22,00	1,32
30	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	5,600	461,87 69,00	2 586,48 386,40
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	14,000	592,93 69,00	8 301,02 966,00
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,034	16 588,24 0,00	564,00 0,00
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	56,000	268,33 9,60	15 026,62 537,60
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,017	17 058,82 0,00	290,00 0,00
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	56,000	200,56 7,20	11 231,22 403,20
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=400mm Inklusiv salariu				49 905,16 7 704,12
		4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=400mm				
36	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	27,200	461,84 69,00	12 562,00 1 876,80
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	48,960	592,93 69,00	29 030,02 3 378,24

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1				
		Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=400mm Inklusiv salariu				41 592,02 5 255,04
		5. Demolarea si restabilirea drumului din beton b=400mm				
38	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	70,000	36,76 17,40	2 573,20 1 218,00
39	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	2,520	393,19 253,19	990,84 638,04
40	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,030	2 383,33 0,00	71,50 0,00
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	6,050	10,76 0,00	65,10 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	162,00 22,00	4,86 0,66
43	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip-pietris conform STAS 6400	m3	27,200	461,84 69,00	12 562,00 1 876,80
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	3,500	592,88 69,00	2 075,08 241,50
45	DI119	Fundatii monolite din beton marfa clasa C30/37	m3	2,520	3 648,71 191,40	9 194,74 482,34

1	2	3	4	5	6	7
		XC4+XM2+XD3+XF4				
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton b=400mm Inclusiv salariu				27 537,32 4 457,34

		Total	Lei	2 650 685,34
		Asigurarea sociala	24,00 %	93 528,80
		Transportarea	4,00 %	36 681,63
		Total	100,00 +	2 780 895,77
		Cheltuieli de regie	10,00 %	278 089,58
		Total	100,00 +	3 058 985,35
		Beneficiu de deviz	3,00 %	91 769,56
		Total	100,00 +	3 150 754,91
		TVA	20,00 %	630 150,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 780 905,89 389 703,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-7-5

Sistemul de alimentare cu apa (zona 1, transa 2). Bransamente (22/21-AE)

Valoarea de deviz 3 780 905,89 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-7-5:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	101,500	60,00	6 090,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	145,429	60,00	8 725,74
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,680	60,00	940,80
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	702,000	80,00	56 160,00
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	703,755	80,00	56 300,40
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2 321,200	80,00	185 696,00
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	60,970	80,00	4 877,60
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	743,681	60,00	44 620,86
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	315,900	80,00	25 272,00
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,999	60,00	1 019,94
		Total manopera				389 703,34

Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	7,896	1 750,00	13 818,00
2.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	5,264	1 950,00	10 264,80
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	350,00	1,75
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,336	1 950,00	655,20
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,001	250,00	10 750,25
6.	14211022005251	Nisip-pietris nespalat de riu	m3	35,659	250,00	8 914,75
7.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	87,129	350,00	30 495,15
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,093	6 000,00	558,00
9.	23203226000401	Bitum	t	0,053	16 000,00	848,00
10.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	18 954,000	5,20	98 560,80
11.	252121671000118	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	551,650	35,00	19 307,75
12.	252121671000119	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 25x 1.8mm PN10 SDR17	m	17 051,000	12,00	204 612,00
13.	252315671381112	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	22,220	180,00	3 999,60
14.	252315671381113	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D25	buc	686,800	120,00	82 416,00
15.	25231567138111	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	44,440	90,00	3 999,60

	4					
16.	252315671381115	Mufa e/f D. 25 PE100 SDR11	buc	1 373,600	70,00	96 152,00
17.	2523156713811161	Kit orientabil 360* electosuabil D=160/50	buc	4,040	520,00	2 100,80
18.	252315671381117	Kit orientabil 360* electosuabil D=110/50	buc	1,010	550,00	555,50
19.	252315671381118	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/50	buc	13,130	580,00	7 615,40
20.	2523156713811181	Kit orientabil 360* electosuabil D=75/50	buc	4,040	520,00	2 100,80
21.	252315671381120	Kit orientabil 360* electosuabil D=160/25	buc	63,630	430,00	27 360,90
22.	252315671381121	Kit orientabil 360* electosuabil D=110/25	buc	12,120	410,00	4 969,20
23.	252315671381122	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/25	buc	522,170	390,00	203 646,30
24.	252315671381123	Kit orientabil 360* electosuabil D=75/25	buc	82,820	380,00	31 471,60
25.	252315671381124	Kit orientabil 360* electosuabil D=63/25	buc	6,060	370,00	2 242,20
26.	266310210000030	Beton de ciment clasa C30/37	m3	2,570	3 000,00	7 710,00
27.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,225	2 000,00	2 450,00
28.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,896	20,00	17,92
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,616	20,00	12,32
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	873,938	15,00	13 109,06
31.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 755,000	15,00	26 325,00
		Total materiale de construcții				917 040,65

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,340	125,00	542,50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	35,100	125,00	4 387,50
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,016	125,00	252,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,111	400,00	444,40
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	60,970	100,00	6 097,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1 774,040	100,00	177 404,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	702,000	100,00	70 200,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,015	400,00	6,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,107	400,00	42,80
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,917	350,00	7 320,95
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	370,691	500,00	185 345,50
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	90,535	350,00	31 687,25
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,508	350,00	177,80
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,340	50,00	217,00
15.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,016	50,00	100,80
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	783,256	150,00	117 488,40
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	102,900	40,00	4 116,00
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	60,970	150,00	9 145,50
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1 774,040	150,00	266 106,00
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	702,000	350,00	245 700,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,987	350,00	2 795,45
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	612,470	350,00	214 364,50
		Total utilaje de construcții				1 343 941,35

Total	Lei	2 650 685,34
Asigurarea sociala	24,00 %	93 528,80

Transportarea	4,00 %	36 681,63
Total	100,00 +	2 780 895,77
Cheltuieli de regie	10,00 %	278 089,58
Total	100,00 +	3 058 985,35
Beneficiu de deviz	3,00 %	91 769,56
Total	100,00 +	3 150 754,91
TVA	20,00 %	630 150,98
Total deviz:		3 780 905,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de alimentare cu apa in or.
Vulcanesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,17 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,17
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,09 21,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 943,70 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			50,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		2. Conducte si armaturi				
8	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant	m			63,04 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,20	5,62
	252121671000118	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10	m	1,0030	35,00	35,10

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17				
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
9	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=25 x 1,8 mm triplustrat (tip 1, standard de referinta: PAS 1075 se va prezenta obligatoriu certificatele) montata in sant	m			39,97 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	252121671000119	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 25x 1.8mm PN10 SDR17	m	1,0030	12,00	12,04
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,58 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,20 3,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc			395,80 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381112	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D25	buc			335,20 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381113	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D25	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc			304,90 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381114	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D25	buc			284,70 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381115	Mufa e/f D. 25 PE100 SDR11	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
16	GD53E	Kit orientabil 360* electosuabil D=160/50	buc			825,50 72,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	80,00	72,80
	252315671381116 1	Kit orientabil 360* electosuabil D=160/50	buc	1,0100	520,00	525,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	100,00	91,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	150,00	136,50
17	AcA53C	Kit orientabil 360* electosuabil D=110/50	buc			921,50 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381117	Kit orientabil 360* electosuabil D=110/50	buc	1,0100	550,00	555,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/50	buc			865,80 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381118	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/50	buc	1,0100	580,00	585,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
19	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=75/50	buc			805,20 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381118 1	Kit orientabil 360* electosuabil D=75/50	buc	1,0100	520,00	525,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
20	GD53E	Kit orientabil 360* electosuabil D=160/25	buc			734,60 72,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	80,00	72,80
	252315671381120	Kit orientabil 360* electosuabil D=160/25	buc	1,0100	430,00	434,30
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	100,00	91,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	150,00	136,50
21	AcA53C	Kit orientabil 360* electosuabil D=110/25	buc			780,10 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381121	Kit orientabil 360* electosuabil D=110/25	buc	1,0100	410,00	414,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
22	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/25	buc			673,90 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381122	Kit orientabil 360* electosuabil D=90/25	buc	1,0100	390,00	393,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
23	AcA53B	Kit orientabil 360* electosuabil D=75/25	buc			663,80 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381123	Kit orientabil 360* electosuabil D=75/25	buc	1,0100	380,00	383,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
24	AcA53A	Kit orientabil 360* electosuabil D=63/25	buc			587,70 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381124	Kit orientabil 360* electosuabil D=63/25	buc	1,0100	370,00	373,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		3. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=400mm				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,76 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			239,27 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
27	TsC02D1	Saptatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			2 383,33

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 383,33
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,00 22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	22,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
30	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			461,87 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,06
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			592,93 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 588,24 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 470,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	117,65
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrulura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			268,33 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,85
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 058,82 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 941,18
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	117,65
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			200,56 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 950,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=400mm				

1	2	3	4	5	6	7
36	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			461,84 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,06
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			592,93 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
		5. Demolarea si restabilirea drumului din beton b=400mm				
38	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,76 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
39	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			393,19 253,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	60,00	253,19
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	125,00	100,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	50,00	40,00
40	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 383,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 383,33
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,76
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,00 22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	22,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
43	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip-pietris conform STAS 6400	m3			461,84 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	14211022005251	Nisip-pietris nespalat de riu	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,56

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,06
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			592,88 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	350,00	458,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,10
45	DI119	Fundatii monolite din beton marfa clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3			3 648,71 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	266310210000030	Beton de ciment clasa C30/37	m3	1,0200	3 000,00	3 059,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,35

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de alimentare cu apa in
or. Vulcanesti Nr.22/21-A-
IEI/EEF**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Platforma A. Statia de pompare. Alimentarea cu energie electrica (marca IEI/EEF)

Valoarea de deviz 105 204,49 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	34-02-064-1	Montarea paratrasnet (Молниеприемник)	buc	1,000	190,20 190,20	190,20 190,20
		<i>Total</i>	Lei			190,20
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			45,65
		<i>Total</i>	100,00 +			235,85
		<i>Cheltuiile de regie</i>	10,00 %			23,59
		<i>Total</i>	100,00 +			259,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			7,79
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				267,23 190,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablouri de distributie				
2	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Tablou 650x500x220 IP54 (ЩМП-3) - TD)	buc	1,000	1 588,65 209,40	1 588,65 209,40
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в	buc	6,000	68,50 67,20	411,00 403,20

1	2	3	4	5	6	7
		щит TD				
4	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Щкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01 - РЕV - 900x650x275	buc	1,000	1 588,65 209,40	1 588,65 209,40
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в щит РЕV	buc	2,000	68,50 67,20	137,00 134,40
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Счетчик акт. энергии	buc	1,000	52,20 52,20	52,20 52,20
7		Bara de conexiune N si PE p/t 10 conexiuni	buc	2,000	110,00 0,00	220,00 0,00
8	08-03-575-1	Установка выключателей и приборов в щит РТ-12Р	buc	1,000	68,50 67,20	68,50 67,20
		Total Tablouri de distributie Inklusiv salariu				4 066,00 1 075,80
		2.2. Echipament de iluminat				
9	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (CI-1)	100 buc	0,090	6 960,00 6 960,00	626,40 626,40
10		Corp de iluminat, IP65, modul LED, 32W, flux lum. 3300lm, 4000K, 230V	buc	9,000	2 600,00 0,00	23 400,00 0,00
11	RpEF21G	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 40 W(Установка блока резер. питания для ламп 32Вт	buc	4,000	34,40 34,40	137,60 137,60
		Total Echipament de iluminat Inklusiv salariu				24 164,00 764,00
		2.3. Ansamblu de cabluri				
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабеля в трубах, металлоукаве	100 m	0,750	819,04 744,00	614,28 558,00
13	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,700	821,40	574,98

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg			744,00	520,80
14		Cablu Al*-1 - АBBГ-1 5x35,0мм	m	20,000	80,00 0,00	1 600,00 0,00
15		Cablu Al*-1 - АBBГ-1 5x50,0мм2	m	20,000	90,00 0,00	1 800,00 0,00
16		Cablu Al*-1 - АBBГ-1 4x70,0мм2	m	5,000	115,00 0,00	575,00 0,00
17		Cablu Cu*-1 BBГHГ-LS 3x1.5мм2	m	55,000	18,00 0,00	990,00 0,00
18		Cablu Cu**-1 - BB6IIIВ-1 3x1,5мм2	m	10,000	25,00 0,00	250,00 0,00
19		Cablu Cu**-1 - BB6IIIВ-1 4x1,5мм2	m	25,000	35,00 0,00	875,00 0,00
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				7 279,26 1 078,80
		2.4. Accesorii electrice				
20	08-03-591- 1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0- ГПБ	100 buc	0,040	8 190,00 2 370,00	327,60 94,80
21		Cutie de distributie (pentru cabluri) KM41005	buc	4,000	30,00 0,00	120,00 0,00
22	08-03-603- 1	Cutie cu transformatori coboritori (TTC-0,25 220/12 - ЯТП)	buc	1,000	1 300,80 85,80	1 300,80 85,80
23		Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	470,00 0,00	470,00 0,00
24	08-03-532- 4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 Кнопка управления	buc	1,000	111,90 108,00	111,90 108,00
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				2 330,30 288,60
		2.5. Accesorii pentru montarea cablurilor				
25	08-02-396- 6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,650	3 898,80 1 764,00	2 534,22 1 146,60

1	2	3	4	5	6	7
26		Cablu-canal metalic 200x100(h)	m	65,000	85,00 0,00	5 525,00 0,00
27		Capac p/u cablu-canal metalic 200x100(h)	m	65,000	21,00 0,00	1 365,00 0,00
28	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t	0,100	73 451,70 16 020,00	7 345,17 1 602,00
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	4 828,00 2 082,00	482,80 208,20
30		Furtun metalic Д=40мм	m	10,000	25,50 0,00	255,00 0,00
		Total Accesorii pentru montarea cablurilor Inclusiv salariu				17 507,19 2 956,80
		2.6. Sistema contra loviturii directe de trasnet				
31	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Placa din otel 40x4мм	100 m	0,100	6 317,50 1 278,00	631,75 127,80
32	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	3 593,90 1 848,00	359,39 184,80
33		Teava din otel inox cu invelis din PVC Д=16мм	m	10,000	42,84 0,00	428,40 0,00
		Total Sistema contra loviturii directe de trasnet Inclusiv salariu				1 419,54 312,60
		2.7. Altele				
34		Abtibild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc	4,000	20,00 0,00	80,00 0,00
		Total Altele Inclusiv salariu				80,00
		<i>Total</i>	Lei			56 846,29
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 554,38
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			1 850,10
		<i>Total</i>	100,00 +			60 250,77
		<i>Cheltuiile de regie</i>	76,00 %			4 922,22
		<i>Total</i>	100,00 +			65 172,99

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de de viz	3,00 %			1 955,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				67 128,18 6 476,60
		3. Valoarea utilajului				
35		Panou din metal IIIIMI-3-0 74 IP54 пазм.650x500x220MM	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
36		Separator de sarcina, tripolar, SSI/3P/100A (BH-32/3P/ 100A	buc	2,000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
37		Separator de sarcina, tripolar, SSM/3P/20A	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
38		Intrerupator automat monopolar, IAM-1P/6 (B)	buc	3,000	70,00 0,00	210,00 0,00
39		Intrerupator automat tripolar cu decalnsatorul electromagnetic, IARE/3P/C-100A	buc	3,000	600,00 0,00	1 800,00 0,00
40		Panouri din metal BZUM-TF-01- 100-01	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
41		Contor electronic 3f, 230/380B, 5- 120A ZMR 110 ACe	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
42		Sursa de alimentare de rezerva p/t corpul de 32W, autonomie functionare de 3 ore	buc	4,000	220,00 0,00	880,00 0,00
43		Modul cu butoane de com. rosu PPBB-30N	buc	2,000	145,00 0,00	290,00 0,00
44		Captor activ (electronic), raza de actiune R=34 m la inaltime de h=3 m	buc	1,000	245,00 0,00	245,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				20 275,00

		Total	Lei	87 670,41
		TVA	20,00 %	17 534,08
		Total de viz:	105 204,49	
		Inclusiv salariu	6 666,80	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti Nr.22/21-A- IEI/EEF

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Platforma A. Statia de pompare. Alimentarea cu energie electrica (marca IEI/EEF)

Valoarea de deviz 105 204,49 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	108,820	60,00	6 529,20
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,720	80,00	137,60
		Total manopera				6 666,80

Materiale:

1.	002603-1.5	Кабель ВБбШв-1 3x1,5	m	10,000	25,00	250,00
2.	002604-1.5	Кабель ВБбШв-1 4x1,5	m	25,000	35,00	875,00
3.	00261	Cablu ВБГнг-LS 3x1,5	m	55,000	18,00	990,00
4.	00264-70	Кабель АББГ-1 4x70,0	m	5,000	115,00	575,00
5.	00265-35	Кабель АББГ-1 5x35,0	m	20,000	80,00	1 600,00
6.	00265-50	Кабель АББГ-1 5x50,0	m	20,000	90,00	1 800,00
7.	0072161	Teava din otel inox cu invelis din PVC d=16мм	m	10,200	42,00	428,40
8.	008240	Металлорукав Д=40мм	m	10,200	25,00	255,00
9.	008870	Метал. короб 200x100(h)	m	65,000	85,00	5 525,00
10.	008871	Сарас p/u cablu-canal metalic 200x100(h)	m	65,000	21,00	1 365,00
11.	011112	Переносной электр. фонарь	buc	1,000	470,00	470,00
12.	013111	Bara de conexiune N si PE p/t 10 conexiuni	buc	2,000	110,00	220,00
13.	03200	Abtibold-uri pentru corpuri de iluminatde avarie cu inscriptia "A"	buc	4,000	20,00	80,00
14.	032560	Modul cu butoane de com. rosu PPBB-30N	buc	2,000	145,00	290,00
15.	032565	Capto activ (electronic), raza de actiune R=34 m la inaltime de h=3 m	buc	1,000	245,00	245,00
16.	045040	Corp de iluminat, IP65, modul LED, 32W, flux lum. 3300lm, 4000K, 230V	buc	9,000	2 600,00	23 400,00
17.	04813	Cutie de distributie (pentru cabluri) KM41005	buc	4,000	30,00	120,00
18.	061	Выключатель для откр. установки однокл.	buc	4,000	55,00	220,00
19.	067	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
20.	0671	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
21.	070010	Блок резерв. питания для лампы на 32W, 3 часа автоном. функционировани	buc	4,000	220,00	880,00
22.	074330	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6В	buc	3,000	70,00	210,00
23.	078340	Выключатель нагрузки трехпол. SSI/3P/100A - ВН32-3P 100А	buc	2,000	600,00	1 200,00
24.	0783400	Intrerupator automat tripolar cu decalnsatorul electromagnetic, IARE/3P/C-100A	buc	3,000	600,00	1 800,00
25.	0783410	Выключатель нагрузки трехпол. SSM/3P/20A	buc	1,000	450,00	450,00

26.	0830	Счетчик акт. энергии 380В, ZMR 110ACe	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
27.	0899420	Щит ЩМП-3-0 74 IP 54 разм.650x500x220мм	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
28.	10116411	Otel cornier	t	0,103	25 000,00	2 575,00
29.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,696	45,00	301,31
30.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,520	65,00	33,80
31.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,125	100,00	1 112,50
32.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,382	50,00	19,10
33.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,125	10,00	111,25
34.	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,013	25 000,00	325,00
35.	1019852	Vopsea	kg	0,358	65,00	23,27
36.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	0,10	0,10
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,050	45 000,00	2 250,00
38.	5009031	Scoabe	10 buc	3,060	5,00	15,30
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006	100,00	0,60
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,016	10,00	0,16
41.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,007	150,00	1,05
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,725	150,00	108,75
43.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	150,00	1,80
Total materiale de construcții						66 527,39

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,182	200,00	4 036,40
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,556	50,00	27,80
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,062	50,00	53,10
Total utilaje de construcții						4 117,30

Total	Lei	87 670,41
TVA	20,00 %	17 534,08

Total deviz:

**105 204,4
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de alimentare cu apa in or.
Vulcanesti Nr.22/21-A-IEI/EEF

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	34-02-064-1	Montarea paratrasnet (Молниеприемник)	buc			190,20
						190,20
	1	Muncitor	h-om	3,1700	60,00	190,20
		2. Lucrări de montare				
		2.1. Tablouri de distribuție				
2	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, până la 1200x1000 Tablou 650x500x220 IP54 (ЩМП-3) - TD)	buc			1 588,65
						209,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0,0250	45 000,00	1 125,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	200,00	230,00
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare Установка выключателей и приборов в щит TD	buc			68,50
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
4	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, până la 1200x1000 Щкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01 - РЕV - 900x650x275	buc			1 588,65
						209,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0,0250	45 000,00	1 125,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	200,00	230,00
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare Установка выключателей и приборов в щит РЕV	buc			68,50
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregătit, cu trei faze Счетчик акт. энергии	buc			52,20
						52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
7		Bara de conexiune N și PE p/t 10 conexiuni	buc			110,00
						0,00
	013111	Bara de conexiune N și PE p/t 10 conexiuni	buc	1,0000	110,00	110,00
8	08-03-575-1	Установка выключателей и приборов в щит РТ-12Р	buc			68,50
						67,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		2.2. Echipament de iluminat				
9	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (CI-1)	100 buc			6 960,00
						6 960,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	60,00	6 960,00
10		Corp de iluminat, IP65, modul LED, 32W, flux lum. 3300lm, 4000K, 230V	buc			2 600,00
						0,00
	045040	Corp de iluminat, IP65, modul LED, 32W, flux lum. 3300lm, 4000K, 230V	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
11	RpEF21G	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 40 W(Установка блока резер. питания для ламп 32Вт	buc			34,40
						34,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	80,00	34,40
		2.3. Ansamblu de cabluri				
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабеля в трубах, металлорукаве	100 m			819,04
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	150,00	75,00
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			821,40
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	150,00	75,00
14		Cablu Al*-1 - АБВГ-1 5x35,0мм	m			80,00
						0,00
	00265-35	Кабель АВВГ-1 5x35,0	m	1,0000	80,00	80,00
15		Cablu Al*-1 - АБВГ-1 5x50,0мм2	m			90,00
						0,00
	00265-50	Кабель АВВГ-1 5x50,0	m	1,0000	90,00	90,00
16		Cablu Al*-1 - АБВГ-1 4x70,0мм2	m			115,00
						0,00
	00264-70	Кабель АВВГ-1 4x70,0	m	1,0000	115,00	115,00
17		Cablu Cu*-1 ВВГнг-LS 3x1.5мм2	m			18,00
						0,00
	00261	Cablu ВВГнг-LS 3x1,5	m	1,0000	18,00	18,00
18		Cablu Cu**-1 - ВБ6Шв-1 3x1,5мм2	m			25,00
						0,00
	002603-1.5	Кабель ВБ6Шв-1 3x1,5	m	1,0000	25,00	25,00
19		Cablu Cu**-1 - ВБ6Шв-1 4x1,5мм2	m			35,00
						0,00
	002604-1.5	Кабель ВБ6Шв-1 4x1,5	m	1,0000	35,00	35,00
		2.4. Accesorii electrice				
20	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ГПБ	100 buc			8 190,00
						2 370,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	60,00	2 370,00
	061	Выключатель для откр. установки однокл.	buc	100,0000	55,00	5 500,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
21		Cutie de distributie (pentru cabluri) KM41005	buc			30,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	04813	Cutie de distributie (pentru cabluri) KM41005	buc	1,0000	30,00	30,00
22	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (TTC-0,25 220/12 - ЯТП)	buc			1 300,80
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,4300	60,00	85,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	067	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,00
23		Laterna electrica portabila cu baterie	buc			470,00
						0,00
	011112	Переносной электр. фонарь	buc	1,0000	470,00	470,00
24	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 Кнопка управления	buc			111,90
						108,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	60,00	108,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	150,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		2.5. Accesorii pentru montarea cablurilor				
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 898,80
						1 764,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	60,00	1 764,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	307,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	100,00	1 250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	200,00	432,00
26		Cablu-canal metalic 200x100(h)	m			85,00
						0,00
	008870	Метал. короб 200x100(h)	m	1,0000	85,00	85,00
27		Сарас p/u cablu-canal metalic 200x100(h)	m			21,00
						0,00
	008871	Сарас p/u cablu-canal metalic 200x100(h)	m	1,0000	21,00	21,00
28	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t			73 451,70
						16 020,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	60,00	16 020,00
	10116411	Otel cornier	t	1,0300	25 000,00	25 750,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	45,00	681,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	200,00	31 000,00
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 828,00
						2 082,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 082,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	100,00	2 180,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
30		Furtun metalic Д=40мм	m			25,50
						0,00
	008240	Металлорукав Д=40мм	m	1,0200	25,00	25,50
		2.6. Sistema contra loviturii directe de trasnet				
31	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Placa din otel 40x4мм	100 m			6 317,50
						1 278,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	45,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	200,00	672,00
32	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 593,90
						1 848,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	60,00	1 848,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,20
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	200,00	1 284,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	309,00
33		Teava din otel inox cu invelis din PVC d=16mm	m			42,84
						0,00
	0072161	Teava din otel inox cu invelis din PVC d=16mm	m	1,0200	42,00	42,84
		2.7. Alte				
34		Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc			20,00
						0,00
	03200	Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc	1,0000	20,00	20,00
		3. Valoarea utilajului				
35		Panou din metal ЩМП-3-0 74 IP54 разм.650x500x220mm	buc			2 200,00
						0,00
	0899420	Щит ЩМП-3-0 74 IP 54 разм.650x500x220mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
36		Separator de sarcina, tripolar, SSI/3P/100A (BH-32/3P/ 100A	buc			600,00
						0,00
	078340	Выключатель нагрузки трехпол. SSI/3P/100A - BH32-3P 100A	buc	1,0000	600,00	600,00
37		Separator de sarcina, tripolar, SSM/3P/20A	buc			450,00
						0,00
	0783410	Выключатель нагрузки трехпол. SSM/3P/20A	buc	1,0000	450,00	450,00
38		Intrerupator automat monopolar, IAM-1P/6 (B)	buc			70,00
						0,00
	074330	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 6В	buc	1,0000	70,00	70,00
39		Intrerupator automat tripolar cu decalnsatorul electromagnetic, IARE/3P/C-100A	buc			600,00
						0,00
	0783400	Intrerupator automat tripolar cu decalnsatorul electromagnetic, IARE/3P/C-100A	buc	1,0000	600,00	600,00
40		Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc			3 000,00
						0,00
	0671	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
41		Contor electronic 3f, 230/380B, 5-120A ZMR 110 ACe	buc			10 000,00
						0,00
	0830	Счетчик акт. энергии 380В, ZMR 110ACe	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
42		Sursa de alimentare de rezerva p/t corpul de 32W, autonomie functionare de 3 ore	buc			220,00
						0,00
	070010	Блок резерв. питания для лампы на 32W, 3 часа автоном. функционировани	buc	1,0000	220,00	220,00
43		Modul cu butoane de com. rosu PPBB-30N	buc			145,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	032560	Modul cu butoane de com. rosu PPBB-30N	buc	1,0000	145,00	145,00
44		Captor activ (electronic), raza de actiune R=34 m la inaltime de h=3 m	buc			245,00
						0,00
	032565	Captor activ (electronic), raza de actiune R=34 m la inaltime de h=3 m	buc	1,0000	245,00	245,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti Nr.22/21-C-AEES

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

**Platforma C. Rezervoare supraterane de apa V=1000 m3. Alimentarea cu energie
electrica (marca AEES)**

Valoarea de deviz 410 622,13 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции	m3	2,530	71,41 71,41	180,66 180,66
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор.подстанции на фундамент)	buc	1,000	811,30 262,20	811,30 262,20
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт	m3	41,500	82,20 82,20	3 411,30 3 411,30
4	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor	m3	31,000	128,80	3 992,80

1	2	3	4	5	6	7
		electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu Обратная засыпка			128,80	3 992,80
5		Caramida	buc	834,000	8,00 0,00	6 672,00 0,00
6		Nisip	m3	11,000	250,00 0,00	2 750,00 0,00
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105	buc	1,000	1 945,05 474,00	1 945,05 474,00
8		Stilp CB 105	buc	2,000	4 350,00 0,00	8 700,00 0,00
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка железобетонных опор одностоечных - CB95	buc	4,000	1 317,05 228,00	5 268,20 912,00
10		Stilp CB 95	buc	4,000	4 100,00 0,00	16 400,00 0,00
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	6,000	248,40 26,40	1 490,40 158,40
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	6,000	81,50 15,00	489,00 90,00
13	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual Подвеска провода AI/Ot-70-10, ШФ20 -3 шт	1 km	0,015	35 891,33 3 888,00	538,37 58,32
14		Conductor neizolat AI/Ot-70-10 (с ошиновкой)	m	55,000	120,00 0,00	6 600,00 0,00
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in	m3	17,500	71,40 71,40	1 249,50 1 249,50

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Разработка грунта для заземления				
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обр. засыпка вручную - для заземления	m3	17,500	18,60 18,60	325,50 325,50
17	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтиленовая д=110мм	1 km	0,022	117 980,00 7 980,00	2 595,56 175,56
		<i>Total</i>	Lei			63 419,64
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 709,66
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			1 914,30
		<i>Total</i>	100,00 +			68 043,60
		<i>Cheltuile de regie</i>	10,00 %			6 804,36
		<i>Total</i>	100,00 +			74 847,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 245,44
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				77 093,40 11 290,24
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
18	08-02-305- 4	Traversa pe stilp	buc	2,000	25,05 24,60	50,10 49,20
19		TraversaTM-2	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
20		Traversa M-2-10-SP	buc	1,000	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
21	08-02-305- 1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	2,000	14,85 14,40	29,70 28,80
22		Jug X1	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
23		Jug X16	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
24	08-02-305- 2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	1,000	73,65 73,20	73,65 73,20

1	2	3	4	5	6	7
25		Consola PA1	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
26		Заземляющий проводник ЗП1	m	5,000	35,00 0,00	175,00 0,00
27		Заземляющий проводник ЗП6	m	5,000	45,00 0,00	225,00 0,00
28	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13,000	320,05 27,60	4 160,65 358,80
29		Сарас К-6	buc	3,000	8,00 0,00	24,00 0,00
30		Fixare conductorului	buc	2,000	8,00 0,00	16,00 0,00
31		Clema de conexiune ПА	buc	9,000	28,00 0,00	252,00 0,00
32		Clema A2A	buc	6,000	55,00 0,00	330,00 0,00
33		Clema de intindere НБ-2	buc	6,000	110,00 0,00	660,00 0,00
34		Clema sustinere ПГН-2-6	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
35		Urechiusa de suspensie У1-7-16	buc	7,000	110,00 0,00	770,00 0,00
36		Jug intermediar ПРТ-7	buc	6,000	31,00 0,00	186,00 0,00
37		Veriga CPC-7-17	buc	7,000	65,00 0,00	455,00 0,00
38	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Однополюсный предохранитель-разъединитель SLE-SF - CUT-OUT	buc	3,000	85,60 64,20	256,80 192,60
39	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 Монтаж трансформатора ТМ-25-10/0,4kV в КТП)	buc	1,000	2 843,50 1 350,00	2 843,50 1 350,00
		Total Elemente de constructie din otel Inclusiv salariu				15 662,40 2 052,60
		2.2. Ansamblu de cabluri				
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабеля в трубах,	100 m	0,490	819,04 744,00	401,33 364,56

1	2	3	4	5	6	7
		металлорукаве				
41		Cablu Al*-1 - АВВГ-1 4x16,0мм2	m	2,000	45,00 0,00	90,00 0,00
42		Cablu Al*-1 - АВВГ-1 5x16,0мм2	m	2,000	40,00 0,00	80,00 0,00
43		Cablu Cu*-1 ВВГнг-LS 5x4,0мм2	m	5,000	60,00 0,00	300,00 0,00
44		Cablu Cu*-1 ВВГнг-LS 3x2.5мм2	m	40,000	25,00 0,00	1 000,00 0,00
45	08-02-141- 1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m pina la: 1 kg Кабеля в траншее	100 m	2,380	1 948,25 822,00	4 636,84 1 956,36
46	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабеля в трубах ПЭ	100 m	0,220	819,05 744,00	180,19 163,68
47		Cablu Al** - АВБШВ-1 5x10 мм2	m	40,000	45,00 0,00	1 800,00 0,00
48		Cablu Cu**-1 - ВБШВ-1 5x4,0мм2	m	120,000	65,00 0,00	7 800,00 0,00
49		Cablu Cu**-1 - ВБШВ-1 3x2,5мм2	m	100,000	45,00 0,00	4 500,00 0,00
50	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee Устройство постели	100 m	1,000	397,80 397,80	397,80 397,80
51	08-02-142- 2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,600	149,40 149,40	239,04 239,04
52	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,890	390,61 390,61	347,64 347,64
53	08-02-143- 2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,490	204,00 204,00	303,96 303,96
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				22 076,80 3 773,04
		2.3. Echipament de iluminat				
54	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	4,000	120,30 109,80	481,20 439,20

1	2	3	4	5	6	7
		Светильник с 8 LED, 30W				
55	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Установка кронштейна KC2	buc	4,000	987,60 204,60	3 950,40 818,40
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				4 431,60 1 257,60
		2.4. Dulapuri de distributie				
56	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Шкаф учета навесной BZUM-TF-01-100-01 - PEv - 900x650x275	buc	1,000	1 588,65 209,40	1 588,65 209,40
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в щит PEv	buc	2,000	68,50 67,20	137,00 134,40
58	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Счетчик акт. энергии	buc	1,000	52,20 52,20	52,20 52,20
59		Bara de conexiune N si PE p/t 8 conexiuni ШНИ-6x9-8- У2-Ж	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
60	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Tablou 650x500x220 IP54 (ЩМП-3) - TD)	buc	1,000	1 588,65 209,40	1 588,65 209,40
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в щит TD	buc	7,000	68,50 67,20	479,50 470,40
62		Bara de conexiune N si PE p/t 10 conexiuni	buc	2,000	110,00 0,00	220,00 0,00
63	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в щит ID-0,4 kV)	buc	1,000	68,50 67,20	68,50 67,20
		Total Dulapuri de distributie Inclusiv salariu				4 209,50 1 143,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.5. Accesorii electrice				
64		Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	470,00 0,00	470,00 0,00
65		Cutie de conexiune, 245x210x87, IP65	buc	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				1 470,00
		2.6. Accesorii din metal				
66	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=10мм)	100 m	0,500	4 243,00 1 068,00	2 121,50 534,00
67	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	0,700	4 232,71 1 068,00	2 962,90 747,60
68	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Placa din otel 40x4мм	100 m	0,800	6 317,50 1 278,00	5 054,00 1 022,40
69	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t	0,100	66 241,70 16 020,00	6 624,17 1 602,00
70	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,040	4 836,50 2 148,00	193,46 85,92
71		Furtun metalic Д=50мм	m	4,000	35,70 0,00	142,80 0,00
72	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,600	3 832,95 1 848,00	2 299,77 1 108,80
73		Teava metalica Д=25мм	m	60,000	56,10 0,00	3 366,00 0,00
		Total Accesorii din metal Inclusiv salariu				22 764,60 5 100,72
		2.7. Teava				
74	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,050	1 703,60 1 428,00	85,18 71,40
75		Труба ПВХ Д=25мм	m	5,000	35,70 0,00	178,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Teava Inclusiv salariu				263,68 71,40
		<i>Total</i>	Lei			70 878,58
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			3 215,61
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			1 855,79
		<i>Total</i>	100,00 +			75 949,98
		<i>Cheltuiile de regie</i>	76,00 %			10 182,75
		<i>Total</i>	100,00 +			86 132,73
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			2 583,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				88 716,71 13 398,36
		3. Valoarea utilajului				
76		Post de transformare de tip ghereta racord IT-aerian PTGC- 25/10/0,4 (complect)	buc	1,000	80 000,00 0,00	80 000,00 0,00
77		Transformator trifazat cu racire in ulei TU-25-10/0,4kV	buc	1,000	65 000,00 0,00	65 000,00 0,00
78		Separator cu siguranta fuzibila CUT-OUT	buc	3,000	1 350,00 0,00	4 050,00 0,00
79		Aparat de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux lum. 2500lm, 4000K, Voltana1	buc	4,000	2 600,00 0,00	10 400,00 0,00
80		Panouri din metal BZUM-TF-01- 100-01	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
81		Separator de sarcina, tripolar, SSM/3P/100A (BH-32/3P/ 100A	buc	1,000	465,00 0,00	465,00 0,00
82		Intrerupator automat tripolar, IAM-3P/C40 A	buc	2,000	90,00 0,00	180,00 0,00
83		Contor electronic 3f, 230/380B, 5- 120A ZMR 110 ACe	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
84		Panou din metal IIIMII-3-0 74 IP54 разм.650x500x220мм	buc	1,000	2 050,00 0,00	2 050,00 0,00
85		Separator de sarcina, tripolar, SSM/3P/63A (BH-32/3P/ 63A	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
86		Intrerupator automat tripolar, IAM-3P/C16 A	buc	3,000	90,00 0,00	270,00 0,00
87		Intrerupator automat monopolar,	buc	1,000	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
		IAM-1P/10 (B)			0,00	0,00
88		Separator de sarcina, monopolar, SSM-1P/20A1	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
89		Temporizator digital TƏ15	buc	1,000	465,00 0,00	465,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				176 375,00

		Total	Lei	342 185,11
		TVA	20,00 %	68 437,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		410 622,13 24 688,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti Nr.22/21-C-AEES

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1

Platforma C. Rezervoare supraterane de apa V=1000 m3. Alimentarea cu energie electrica (marca AEES)

Valoarea de deviz 410 622,13 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	258,814	60,00	15 528,84
2.	7137010011500	Electrician	h-om	54,890	80,00	4 391,20
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,476	60,00	4 768,56
		Total manopera				24 688,60

Materiale:

1.	0001	Nisip	m3	11,000	250,00	2 750,00
2.	00109	Провод АС 70-10	m	55,000	120,00	6 600,00
3.	002025	Труба ПВХ д=25мм	m	5,100	35,00	178,50
4.	0025-4*	Cablu ВВГнг-LS 5x4,0	m	5,000	60,00	300,00
5.	002603-2.5	Кабель ВБбШв-1 3x2,5	m	100,000	45,00	4 500,00
6.	002605-10	Кабель АВБбШв-1 5x10,0	m	40,000	45,00	1 800,00
7.	002605-4	Кабель ВБбШв-1 5x4,0	m	120,000	65,00	7 800,00
8.	002620	Кабель АВВГнг 4x16мм2	m	2,000	45,00	90,00
9.	002621	Cablu ВВГнг-LS 3x2,5	m	40,000	25,00	1 000,00
10.	002623	Кабель АВВГнг 5x16мм2	m	2,000	40,00	80,00
11.	00500	Заземляющий проводник ЗП1	m	5,000	35,00	175,00
12.	00506	Заземляющий проводник ЗП6	m	5,000	45,00	225,00
13.	007225	Teava metalica Д=25мм	m	61,200	55,00	3 366,00
14.	008250	Металлорукав Д=50мм	m	4,080	35,00	142,80
15.	011112	Переносной электр. фонарь	buc	1,000	470,00	470,00
16.	012	Зажим ПА	buc	9,000	28,00	252,00
17.	0120	Крепление провода	buc	2,000	8,00	16,00
18.	0131	Bara de conexiune N si PE p/t 8 conexiuni ШНИ-6x9-8-У2-Ж	buc	1,000	75,00	75,00
19.	013111	Bara de conexiune N si PE p/t 10 conexiuni	buc	2,000	110,00	220,00
20.	01401	Кронштейн ПА-1	buc	1,000	50,00	50,00
21.	023	Изолятор ПС-70Е	buc	13,000	285,00	3 705,00
22.	0231	Izolatori de suspensie liniari ШФ-20	buc	3,000	160,00	480,00
23.	024	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000	110,00	660,00
24.	0250	Ушко однолап У1-7-16	buc	7,000	110,00	770,00
25.	027	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000	55,00	330,00
26.	0270	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000	45,00	45,00
27.	028	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000	31,00	186,00
28.	029	Серьга СРС-7-17	buc	7,000	65,00	455,00
29.	04503	Aparat de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux lum. 2500lm, 4000K, Voltana1	buc	4,000	2 600,00	10 400,00
30.	048120	Cutie de conexiune, 245x210x87, IP65	buc	4,000	250,00	1 000,00

31.	062	Caramida	buc	834,000	8,00	6 672,00
32.	063	Стойка СВ-95	buc	4,000	4 100,00	16 400,00
33.	0631	Стойка СВ 105	buc	2,000	4 350,00	8 700,00
34.	064	Колпачек К-6	buc	3,000	8,00	24,00
35.	065010	Хомут Х1	buc	1,000	80,00	80,00
36.	065019	Хомут Х16	buc	1,000	80,00	80,00
37.	0671	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
38.	068	Traversa M-2-10-SP	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
39.	06801	Traversa TM-2	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
40.	07001	Temporizator digital TЭ15	buc	1,000	465,00	465,00
41.	07025	Post de transformare de tip ghereta PTGC-25/10/0,4	buc	1,000	80 000,00	80 000,00
42.	07026	Transformator trifazat cu racire in ulei TU-25-10/0,4kV	buc	1,000	65 000,00	65 000,00
43.	072312	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 40А(С)	buc	2,000	90,00	180,00
44.	072313	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 10В	buc	3,000	90,00	270,00
45.	07433	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10В	buc	1,000	70,00	70,00
46.	0770	Кронштейн КС-2	buc	4,000	735,00	2 940,00
47.	07811	Выключатель нагрузки одноол. ВН32-1Р 20А	buc	1,000	75,00	75,00
48.	07834	Выключатель нагрузки трехпол. SSM/3Р/100А - ВН32-3Р 100А	buc	1,000	465,00	465,00
49.	078341	Выключатель нагрузки трехпол. SSM/3Р/63А - ВН32-3Р 63А	buc	1,000	350,00	350,00
50.	0830	Счетчик акт. энергии 380В, ZMR 110ACe	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
51.	0843	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000	1 350,00	4 050,00
52.	0899420	Щит ЩМП-3-0 74 IP 54 разм.650x500x220мм	buc	1,000	2 050,00	2 050,00
53.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,025	65 000,00	1 625,00
54.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,121	5,00	0,61
55.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,070	25 000,00	1 750,00
56.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,110	18 000,00	1 980,00
57.	10116411	Otel cornier	t	0,103	18 000,00	1 854,00
58.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,845	45,00	263,02
59.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,760	65,00	179,40
60.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,432	100,00	743,20
61.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,560	10,00	65,60
62.	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,104	25 000,00	2 600,00
63.	1019852	Vopsea	kg	4,308	65,00	280,02
64.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,400	0,10	0,04
65.	110-9091	Dibluri	buc	20,000	10,00	200,00
66.	110-9126	Placi metalice	buc	0,500	350,00	175,00
67.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,000	15,00	75,00
68.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,025	30,00	0,75
69.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,050	45 000,00	2 250,00
70.	5009031	Scoabe	10 buc	4,795	5,00	23,98
71.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	35,00	175,00
72.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	100,00	2,00
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003	10,00	0,03
74.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,200	20,00	4,00
75.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,355	150,00	53,25
76.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	22,000	110,00	2 420,00
77.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,502	18,00	9,04
78.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЛЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,040	150,00	6,00

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		Total materiale de construcții				270 627,24

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,280	125,00	285,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,280	350,00	798,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,498	450,00	2 024,10
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,440	450,00	648,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,664	145,00	1 111,28
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,664	150,00	1 149,60
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,968	200,00	6 593,60
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,980	400,00	1 992,00
9.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,220	450,00	549,00
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,136	50,00	206,80
		Total utilaje de construcții				15 357,38

Total	Lei	342 185,11
TVA	20,00 %	68 437,02

Total deviz:

410 622,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de alimentare cu apa in or.
Vulcanesti Nr.22/21-C-AEES

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Разработка грунта под фундамент трансформ.подстанции	m3			71,41 71,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,41
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансформ.подстанции на фундамент)	buc			811,30 262,20
	1	Muncitor	h-om	4,3700	60,00	262,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,2200	450,00	549,00
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu Разработка грунта вручную для траншей, средний грунт	m3			82,20 82,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	80,00	9,60
4	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu Обратная засыпка	m3			128,80 128,80
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	80,00	128,80
5		Caramida	buc			8,00 0,00
	062	Caramida	buc	1,0000	8,00	8,00
6		Nisip	m3			250,00 0,00
	0001	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,00
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prorphea Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105	buc			1 945,05 474,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	60,00	474,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	65 000,00	325,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	350,00	35,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	18,00	1,80
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	10,00	40,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	15,00	75,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	30,00	0,15
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	400,00	744,00
8		Stilp CB 105	buc			4 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0631	Стойка CB 105	buc	1,0000	4 350,00	4 350,00
9	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка железобетонных опор одностоечных - CB95	buc			1 317,05 228,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,00	228,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	65 000,00	325,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	25 000,00	375,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	350,00	35,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	18,00	1,80
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	10,00	40,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	30,00	0,15
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,00
10		Stilp CB 95	buc			4 100,00 0,00
	063	Стойка CB-95	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			248,40 26,40
	1	Muncitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	125,00	30,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			81,50 15,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	60,00	15,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	125,00	17,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
13	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual Подвеска провода Al/Ot-70-10, ШФ20 -3 шт	1 km			35 891,33 3 888,00
	1	Muncitor	h-om	64,8000	60,00	3 888,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	18,00	2,67
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,67
	0231	Izolatori de suspensie liniari ШФ-20	buc	200,0000	160,00	32 000,00
14		Conductor neizolat Al/Ot-70-10 (с ошиновкой)	m			120,00 0,00
	00109	Провод AC 70-10	m	1,0000	120,00	120,00
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Разработка грунта для заземления	m3			71,40 71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обр. засыпка вручную - для заземления	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтиленовая d=110мм	1 km			117 980,00 7 980,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	110,00	110 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
18	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			25,05
						24,60
	1	Muncitor	h-om	0,4100	60,00	24,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,45
19		Traversa TM-2	buc			1 300,00
						0,00
	06801	Traversa TM-2	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
20		Traversa M-2-10-SP	buc			3 600,00
						0,00
	068	Traversa M-2-10-SP	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
21	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			14,85
						14,40
	1	Muncitor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,45
22		Jug X1	buc			80,00
						0,00
	065010	Хомут X1	buc	1,0000	80,00	80,00
23		Jug X16	buc			80,00
						0,00
	065019	Хомут X16	buc	1,0000	80,00	80,00
24	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			73,65
						73,20
	1	Muncitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,45
25		Consola PA1	buc			50,00
						0,00
	01401	Кронштейн PA-1	buc	1,0000	50,00	50,00
26		Заземляющий проводник ЗП1	m			35,00
						0,00
	00500	Заземляющий проводник ЗП1	m	1,0000	35,00	35,00
27		Заземляющий проводник ЗП6	m			45,00
						0,00
	00506	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,0000	45,00	45,00
28	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1Изолятор подвесной ПС-70Е	buc			320,05
						27,60
	1	Muncitor	h-om	0,4600	60,00	27,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	65,00	5,20
	023	Изолятор ПС-70Е	buc	1,0000	285,00	285,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
29		Сарас К-6	buc			8,00
						0,00
	064	Колпачек К-6	buc	1,0000	8,00	8,00
30		Fixare conductorului	buc			8,00
						0,00
	0120	Крепление провода	buc	1,0000	8,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
31		Clema de conexiune ПА	buc			28,00 0,00
	012	Зажим ПА	buc	1,0000	28,00	28,00
32		Clema A2A	buc			55,00 0,00
	027	Зажим аппаратный A2A	buc	1,0000	55,00	55,00
33		Clema de intindere НБ-2	buc			110,00 0,00
	024	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	110,00	110,00
34		Clema sustinere ПГН-2-6	buc			45,00 0,00
	0270	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	45,00	45,00
35		Urechiusa de suspensie У1-7-16	buc			110,00 0,00
	0250	Ушко однолап У1-7-16	buc	1,0000	110,00	110,00
36		Jug intermediar ПРТ-7	buc			31,00 0,00
	028	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	31,00	31,00
37		Veriga CPC-7-17	buc			65,00 0,00
	029	Серьга CPC-7-17	buc	1,0000	65,00	65,00
38	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Однополюсный предохранитель-разъединитель SLE-SF - CUT-OUT	buc			85,60 64,20
	1	Muncitor	h-om	1,0700	60,00	64,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	65,00	16,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
39	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 Монтаж трансформатора ТМ-25-10/0,4kV в КТП)	buc			2 843,50 1 350,00
	1	Muncitor	h-om	22,5000	60,00	1 350,00
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	20,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	450,00	1 489,50
		2.2. Ansamblu de cabluri				
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабеля в трубах, металлорукаве	100 m			819,04 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	150,00	75,00
41		Cablu Al*-1 - АBBГ-1 4x16,0мм2	m			45,00 0,00
	002620	Кабель АBBГнг 4x16мм2	m	1,0000	45,00	45,00
42		Cablu Al*-1 - АBBГ-1 5x16,0мм2	m			40,00 0,00
	002623	Кабель АBBГнг 5x16мм2	m	1,0000	40,00	40,00
43		Cablu Cu*-1 ВВГнг-LS 5x4,0мм2	m			60,00 0,00
	0025-4*	Cablu ВВГнг-LS 5x4,0	m	1,0000	60,00	60,00
44		Cablu Cu*-1 ВВГнг-LS 3x2,5мм2	m			25,00 0,00
	002621	Cablu ВВГнг-LS 3x2,5	m	1,0000	25,00	25,00
45	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara	100 m			1 948,25

1	2	3	4	5	6	7
		асоперіри, masa 1 m, pina la: 1 kg Кабеля в траншее				822,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,46
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	145,00	466,92
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	150,00	483,03
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабеля в трубах ПЭ	100 m			819,05
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,05
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	150,00	75,00
47		Cablu Al** - АВБШВ-1 5x10 мм2	m			45,00
						0,00
	002605-10	Кабель АВБШВ-1 5x10,0	m	1,0000	45,00	45,00
48		Cablu Cu**-1 - ВБШВ-1 5x4,0мм2	m			65,00
						0,00
	002605-4	Кабель ВБШВ-1 5x4,0	m	1,0000	65,00	65,00
49		Cablu Cu**-1 - ВБШВ-1 3x2,5мм2	m			45,00
						0,00
	002603-2.5	Кабель ВБШВ-1 3x2,5	m	1,0000	45,00	45,00
50	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee Устройство постели	100 m			397,80
						397,80
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,80
51	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			149,40
						149,40
	1	Muncitor	h-om	2,4900	60,00	149,40
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			390,61
						390,61
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,61
53	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			204,00
						204,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	60,00	204,00
		2.3. Echipament de iluminat				
54	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник с 8 LED, 30W	buc			120,30
						109,80
	1	Muncitor	h-om	1,8300	60,00	109,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	150,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
55	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Установка кронштейна КС2	buc			987,60
						204,60
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,00	204,60
	0770	Кронштейн КС-2	buc	1,0000	735,00	735,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		2.4. Dulapuri de distributie				
56	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01	buc			1 588,65
						209,40

1	2	3	4	5	6	7
		- PEv - 900x650x275				
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	45 000,00	1 125,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	200,00	230,00
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в щит PEv	buc			68,50
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
58	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Счетчик акт. энергии	buc			52,20
						52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
59		Bara de conexiune N si PE p/t 8 conexiuni ШНИ-6x9-8- У2-Ж	buc			75,00
						0,00
	0131	Bara de conexiune N si PE p/t 8 conexiuni ШНИ-6x9-8-У2-Ж	buc	1,0000	75,00	75,00
60	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Tablou 650x500x220 IP54 (ЩМП-3) - TD)	buc			1 588,65
						209,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	45 000,00	1 125,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	200,00	230,00
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в щит TD	buc			68,50
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
62		Bara de conexiune N si PE p/t 10 conexiuni	buc			110,00
						0,00
	013111	Bara de conexiune N si PE p/t 10 conexiuni	buc	1,0000	110,00	110,00
63	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в щит ID-0,4 kV)	buc			68,50
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		2.5. Accesorii electrice				
64		Laterna electrica portabila cu baterie	buc			470,00
						0,00
	011112	Переносной электр. фонарь	buc	1,0000	470,00	470,00
65		Cutie de conexiune, 245x210x87, IP65	buc			250,00
						0,00
	048120	Cutie de conexiune, 245x210x87, IP65	buc	1,0000	250,00	250,00
		2.6. Accesorii din metal				
66	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10мм)	100 m			4 243,00
						1 068,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	60,00	1 068,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	45,00	81,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	200,00	1 438,00
67	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			4 232,71

1	2	3	4	5	6	7
						1 068,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	60,00	1 068,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 645,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	45,00	81,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	200,00	1 438,00
68	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² Placa din otel 40x4mm	100 m			6 317,50 1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	45,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	200,00	672,00
69	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t			66 241,70 16 020,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	60,00	16 020,00
	10116411	Otel cornier	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	45,00	681,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	200,00	31 000,00
70	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 836,50 2 148,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	60,00	2 148,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	100,00	2 180,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	35,00	175,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	50,00	232,50
71		Furtun metalic Д=50мм	m			35,70 0,00
	008250	Металлорукав Д=50мм	m	1,0200	35,00	35,70
72	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 832,95 1 848,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	60,00	1 848,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	35,00	280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	200,00	1 284,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	309,00
73		Teava metalica Д=25мм	m			56,10 0,00
	007225	Teava metalica Д=25мм	m	1,0200	55,00	56,10
		2.7. Teava				
74	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 703,60 1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
75		Труба ПБХ Д=25мм	m			35,70 0,00
	002025	Труба ПБХ Д=25мм	m	1,0200	35,00	35,70
		3. Valoarea utilajului				
76		Post de transformare de tip ghereta racord IT-aerian PTGC-25/10/0,4 (complect)	buc			80 000,00 0,00
	07025	Post de transformare de tip ghereta PTGC-	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		25/10/0,4				
77		Transformator trifazat cu racire in ulei TU-25-10/0,4kV	buc			65 000,00 0,00
	07026	Transformator trifazat cu racire in ulei TU-25-10/0,4kV	buc	1,0000	65 000,00	65 000,00
78		Separator cu siguranta fuzibila CUT-OUT	buc			1 350,00 0,00
	0843	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
79		Aparat de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux lum. 2500lm, 4000K, Voltana1	buc			2 600,00 0,00
	04503	Aparat de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux lum. 2500lm, 4000K, Voltana1	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
80		Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc			3 000,00 0,00
	0671	Шкаф учера BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
81		Separator de sarcina, tripolar, SSM/3P/100A (BH-32/3P/ 100A	buc			465,00 0,00
	07834	Выключатель нагрузки трехпол. SSM/3P/100A - BH32-3P 100A	buc	1,0000	465,00	465,00
82		Intrerupator automat tripolar, IAM-3P/C40 A	buc			90,00 0,00
	072312	Автом. выключатель трехпол. BA47-29, 40A(C)	buc	1,0000	90,00	90,00
83		Contor electronic 3f, 230/380B, 5-120A ZMR 110 ACe	buc			10 000,00 0,00
	0830	Счетчик акт. энергии 380B, ZMR 110ACe	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
84		Panou din metal ЦМПИ-3-0 74 IP54 разм.650x500x220мм	buc			2 050,00 0,00
	0899420	Щит ЦМПИ-3-0 74 IP 54 разм.650x500x220мм	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
85		Separator de sarcina, tripolar, SSM/3P/63A (BH-32/3P/ 63A	buc			350,00 0,00
	078341	Выключатель нагрузки трехпол. SSM/3P/63A - BH32-3P 63A	buc	1,0000	350,00	350,00
86		Intrerupator automat tripolar, IAM-3P/C16 A	buc			90,00 0,00
	072313	Автом. выключатель трехпол. BA47-29, 10B	buc	1,0000	90,00	90,00
87		Intrerupator automat monopolar, IAM-1P/10 (B)	buc			70,00 0,00
	07433	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 10B	buc	1,0000	70,00	70,00
88		Separator de sarcina, monopolar, SSM-1P/20A1	buc			75,00 0,00
	07811	Выключатель нагрузки одноол. BH32-1P 20A	buc	1,0000	75,00	75,00
89		Temporizator digital TЭ15	buc			465,00 0,00
	07001	Temporizator digital TЭ15	buc	1,0000	465,00	465,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti Nr.22/21-B-PG

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Amenajarea teritoriului (marca PG) Platforma B

Valoarea de deviz 255 376,04 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare pe verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,600	423,50 0,00	254,10 0,00
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	0,600	234,50 0,00	140,70 0,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albia pentru imbracamintea rutiera)	100 m3	0,605	539,17 0,00	326,20 0,00
4	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,605	1 120,00 0,00	677,60 0,00
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,035	1 028,57 0,00	36,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (rigola pentru evacuarea apei)				
6	TsC22D1 k=10	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,035	<u>2 800,00</u> 0,00	<u>98,00</u> 0,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol - argila nisipoasa)	100 m3	1,410	<u>1 124,82</u> 0,00	<u>1 586,00</u> 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	239,700	<u>37,10</u> 0,00	<u>8 892,80</u> 0,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,050	<u>1 450,73</u> 0,00	<u>2 974,00</u> 0,00
		Total Sistematizare pe verticala Inklusiv salariu				14 985,40
		2. Imbracaminte de drum (183 m2)				
10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,830	<u>1 046,80</u> 541,80	<u>1 915,65</u> 991,50
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,10 m)	m3	18,300	<u>434,22</u> 22,20	<u>7 946,25</u> 406,26
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 Fr.40-70 mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,15 m)	m3	27,450	<u>648,30</u> 36,00	<u>17 795,96</u> 988,20
13	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	183,000	<u>384,70</u>	<u>70 400,32</u>

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (8 cm)			6,00	1 098,00
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton M200 (BR 100.30.15)	m	104,000	299,79 35,40	31 178,16 3 681,60
		Total Imbracaminte de drum (183 m2) Inclusiv salariu				129 236,34 7 165,56
		3. Rigola din beton (36 m)				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,05 m)	m3	1,100	552,65 59,40	607,92 65,34
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20 F100 W6	m3	3,600	2 983,71 239,00	10 741,37 860,40
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	36,000	167,62 96,00	6 034,50 3 456,00
18	TsC54C	Umplutura cu pietris	m3	0,200	552,65 59,40	110,53 11,88
		Total Rigola din beton (36 m) Inclusiv salariu				17 494,32 4 393,62
		4. Spatii verzi				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,080	1 162,50 0,00	93,00 0,00
20	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,180	875,00 0,00	157,50 0,00
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	8,000	0,87 0,87	6,96 6,96
22	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	18,000	0,53 0,53	9,48 9,48

1	2	3	4	5	6	7
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar (3-5 ani)	buc	8,000	626,40 17,40	5 011,20 139,20
24	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Spiraea Vanhouttei" (3-5 ani)	buc	18,000	631,63 28,40	11 369,34 511,20
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,250	556,00 416,00	695,00 520,00
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				17 342,48 1 186,84

		Total	Lei	179 058,54
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 059,04
		Transportarea	4,00 %	5 714,17
		Total	100,00 +	187 831,75
		Cheltuieli de regie	10,00 %	18 783,17
		Total	100,00 +	206 614,92
		Beneficiu de deviz	3,00 %	6 198,45
		Total	100,00 +	212 813,37
		TVA	20,00 %	42 562,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		255 376,04 12 746,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti Nr.22/21-B-PG

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1 Amenajarea teritoriului (marca PG) Platforma B

Valoarea de deviz 255 376,04 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,420	60,00	745,20
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	37,800	80,00	3 024,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	69,001	60,00	4 140,06
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,620	80,00	1 009,60
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	18,300	60,00	1 098,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,366	60,00	2 181,96
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,840	80,00	547,20
		Total manopera				12 746,02

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,250	140,00	175,00
2.	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	18,720	580,00	10 857,60
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	34,404	1 950,00	67 087,80
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,572	350,00	1 950,20
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	33,462	350,00	11 711,70
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,265	350,00	442,75
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,230	350,00	80,50
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,991	250,00	5 997,75
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	6 000,00	108,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,126	6 000,00	756,00
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,600	350,00	1 260,00
12.	2320187315789	Decofrol	kg	4,320	35,00	151,20
13.	26631021000002 50	Beton M250	m3	3,745	2 500,00	9 362,50
14.	2663102100001	Beton M200	m3	4,680	2 300,00	10 764,00
15.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15	m	104,520	160,00	16 723,20
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,026	20,00	80,52
17.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,800	25,00	45,00
18.	2830127303001	Arbori	buc	8,400	580,00	4 872,00
19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,880	20,00	57,60
20.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,800	10,00	108,00
21.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,800	5,00	54,00
22.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,180	65,00	11,70
23.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,080	25,00	27,00
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,229	15,00	153,44

25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,989	15,00	14,83
26.	4100126202818	Apa	m3	0,130	15,00	1,95
Total materiale de construcții						142 854,24

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,501	350,00	175,35
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,501	150,00	75,15
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,546	150,00	81,90
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,273	125,00	34,13
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,031	400,00	812,40
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,940	350,00	679,00
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,562	350,00	896,70
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,822	350,00	4 137,70
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,444	400,00	977,60
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,940	400,00	776,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,244	500,00	1 622,00
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,260	350,00	1 141,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,276	350,00	1 496,60
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,160	50,00	108,00
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,444	350,00	855,40
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,900	450,00	405,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,408	350,00	8 892,80
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,833	350,00	291,55
Total utilaje de construcții						23 458,28

Total	Lei	179 058,54
Asigurarea sociala	24,00 %	3 059,04
Transportarea	4,00 %	5 714,17
Total	100,00 +	187 831,75
Cheltuieli de regie	10,00 %	18 783,17
Total	100,00 +	206 614,92
Beneficiu de deviz	3,00 %	6 198,45
Total	100,00 +	212 813,37
TVA	20,00 %	42 562,67

Total deviz:

255 376,0

4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti Nr.22/21-B-PG

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare pe verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			423,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			234,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	350,00	234,50
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (alba pentru imbracamintea rutiera)	100 m3			539,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,17
4	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 120,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	1 120,00
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (rigola pentru evacuarea apei)	100 m3			1 028,57
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 028,57
6	TsC22D1 k=10	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			2 800,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	2 800,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol - argila nisipoasa)	100 m3			1 124,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,82
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 450,73
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,88
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,59
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,27
		2. Imbracaminte de drum (183 m2)				
10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 046,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,00
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip (0,10 m)	m3			434,22 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,19
12	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă M400 Fr.40-70 mm pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (0,15 m)	m3			648,30 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,66
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
13	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (8 cm)	m2			384,70 6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	6,00
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 950,00	366,60
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	3,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	3,71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	4,24
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton M200 (BR 100.30.15)	m			299,79 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2663102100001	Beton M200	m3	0,0450	2 300,00	103,50
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15	m	1,0050	160,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		3. Rigola din beton (36 m)				
15	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (0,05 m)	m3			552,65 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20 F100 W6	m3			2 983,71 239,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	2 500,00	2 600,69
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
17	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte	m2			167,62

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
18	TsC54C	Umplutura cu pietris	m3			552,65
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		4. Spatii verzi				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 162,50
						0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	350,00	813,75
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	150,00	348,75
20	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			875,00
						0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	350,00	612,50
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	150,00	262,50
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,87
						0,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	60,00	0,87
22	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,53
						0,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	60,00	0,53
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar (3-5 ani)	buc			626,40
						17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	580,00	609,00
24	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Spiraea Vanhouttei" (3-5 ani)	buc			631,63
						28,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	80,00	27,20
	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	580,00	603,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			556,00
						416,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	416,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti Nr.22/21-C-PG

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1 Amenajarea teritoriului (marca PG) Platforma C

Valoarea de deviz 1 092 211,01 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare pe verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	2,400	423,50 0,00	1 016,40 0,00
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	2,400	234,50 0,00	562,80 0,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (alba pentru imbracamintea rutiera)	100 m3	1,640	539,09 0,00	884,10 0,00
4	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,640	1 120,00 0,00	1 836,80 0,00
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,060	1 025,00 0,00	61,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (rigola pentru evacuarea apei)				
6	TsC22D1 k=10	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,060	<u>2 800,00</u> 0,00	<u>168,00</u> 0,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol - argila nisipoasa)	100 m3	2,750	<u>1 125,09</u> 0,00	<u>3 094,00</u> 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	467,500	<u>37,10</u> 0,00	<u>17 344,25</u> 0,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,450	<u>1 450,47</u> 0,00	<u>6 454,60</u> 0,00
		Total Sistematizare pe verticala Inklusiv salariu				31 422,45
		2. Imbracamintea drumului				
		2.1. Imbracaminte de drum (487 m2)				
10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	4,870	<u>1 046,80</u> 541,80	<u>5 097,91</u> 2 638,56
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,10 m)	m3	48,700	<u>434,23</u> 22,20	<u>21 147,16</u> 1 081,14
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 Fr.40-70 mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,15 m)	m3	73,050	<u>648,30</u> 36,00	<u>47 358,36</u> 2 629,80

1	2	3	4	5	6	7
13	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (8 cm)	m2	487,000	384,70 6,00	187 348,68 2 922,00
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton M200 (BR 100.30.15)	m	115,500	299,78 35,40	34 624,51 4 088,70
		Total Imbracaminte de drum (487 m2) Inclusiv salariu				295 576,62 13 360,20
		2.2. Pereul (8,5 m2)				
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu M200	m3	1,300	2 775,02 239,00	3 607,53 310,70
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton M200 (BR 100.20.15)	m	19,000	208,84 18,00	3 968,05 342,00
		Total Pereul (8,5 m2) Inclusiv salariu				7 575,58 652,70
		Total Imbracamintea drumului Inclusiv salariu				303 152,20 14 012,90
		3. Rigola din beton (62 m)				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,05 m)	m3	1,900	552,65 59,40	1 050,04 112,86
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20 F100 W6	m3	6,200	2 983,83 239,00	18 499,74 1 481,80
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	62,000	167,62 96,00	10 392,75 5 952,00

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
20	TsC54C	Umplutura cu pietris	m3	0,400	552,65 59,40	221,06 23,76
		Total Rigola din beton (62 m) Inclusiv salariu				30 163,59 7 570,42
		4. Gardul metalic "Gardiline"				
21	CO06B3	PANOU GARD EURO Eco zincat H=1,85 m (panou din sirma de otel d=4,5 mm (cod 60882) - 137 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1(cod 60241) - 138 buc; capac patrat 60*40 (cod 04454) - 138 buc; element de fixare ECO 40 zincat (cod 59804) -552 buc; beton M150 - 9,94 m3)	m	342,500	506,89 103,00	173 609,80 35 277,50
22	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3,8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) (cod 54260)	m2	7,400	1 598,63 136,80	11 829,85 1 012,32
23	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3,8 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) (cod 188040)	m2	1,600	1 998,97 136,80	3 198,36 218,88
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	66,850	42,45 16,80	2 838,11 1 122,96
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,070	1 357,00 515,43	94,99 36,08
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	687,500	42,46 16,80	29 189,21 11 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (umplutura din sirma ghimpata)				
		Total Gardul metalic "Gardiline" Inklusiv salariu				220 760,32 49 217,74
		5. Spatii verzi				
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,650	1 160,00 0,00	754,00 0,00
28	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	1,260	875,00 0,00	1 102,50 0,00
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	65,000	0,87 0,87	56,58 56,58
30	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	126,000	0,53 0,53	66,54 66,54
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar (3-5 ani)	buc	65,000	626,40 17,40	40 716,00 1 131,00
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Spiraea Vanhouttei" (3-5 ani)	buc	126,000	631,63 28,40	79 585,38 3 578,40
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	51,080	940,00 385,60	48 015,26 19 696,48
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,655	556,00 416,00	364,18 272,48
		Total Spatii verzi Inklusiv salariu				170 660,44 24 801,48

		Total	Lei	756 159,00
		Asigurarea sociala	24,00 %	22 944,61
		Transportarea	4,00 %	24 228,99
		Total	100,00 +	803 332,60
		Cheltuieli de regie	10,00 %	80 333,26
		Total	100,00 +	883 665,86
		Beneficiu de deviz	3,00 %	26 509,98
		Total	100,00 +	910 175,84
		TVA	20,00 %	182 035,17
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 092 211,01 95 602,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de alimentare cu apa in or. Vulcanesti Nr.22/21-C-PG

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1 Amenajarea teritoriului (marca PG) Platforma C

Valoarea de deviz 1 092 211,01 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	111,500	60,00	6 690,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	315,100	80,00	25 208,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	65,100	80,00	5 208,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	116,089	60,00	6 965,34
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	292,452	80,00	23 396,16
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	48,700	60,00	2 922,00
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,620	80,00	129,60
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,451	80,00	36,08
9.	7212030022700	Sudor	h-om	9,253	80,00	740,24
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,640	80,00	691,20
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	143,326	80,00	11 466,08
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	89,280	60,00	5 356,80
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,913	80,00	6 793,04
		Total manopera				95 602,54

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	202,932	140,00	28 410,48
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,315	10,00	113,15
3.	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	131,040	580,00	76 003,20
4.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	91,556	1 950,00	178 534,20
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	14,829	350,00	5 190,15
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	89,048	350,00	31 166,80
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,185	350,00	764,75
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,460	350,00	161,00
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	250,00	9,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	63,846	250,00	15 961,50
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,031	6 000,00	186,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,217	6 000,00	1 302,00
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,200	350,00	2 170,00
14.	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,000	9 800,00	9 800,00
15.	20301129301505	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8m (set)	set	1,000	2 500,00	2 500,00
16.	21-10	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4.5	buc	137,000	450,00	61 650,00
17.	21-2	Stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1(cod 60241)	buc	138,001	250,00	34 500,25
18.	21-3	Capac patrat 60*60	buc	138,001	20,00	2 760,02

19.	21-4	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	552,001	30,00	16 560,03
20.	21-5	Beton M150	m3	10,228	2 300,00	23 524,40
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,137	30,00	4,11
22.	2320187315789	Decofrol	kg	7,440	35,00	260,40
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,546	65,00	35,49
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,900	65,00	58,50
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,273	65,00	17,75
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,039	40,00	1,56
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,250	2,50	28,12
28.	2663102100000200	Beton M200	m3	1,352	2 300,00	3 109,60
29.	2663102100000250	Beton M250	m3	6,450	2 500,00	16 125,00
30.	2663102100000200	Beton M200	m3	6,109	2 300,00	14 050,70
31.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15	m	116,077	160,00	18 572,32
32.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	19,095	80,00	1 527,60
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,714	20,00	214,28
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,543	25,00	188,58
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,100	25,00	77,50
36.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	754,350	25,00	18 858,75
37.	2830127303001	Arbori	buc	68,250	580,00	39 585,00
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,960	20,00	99,20
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,807	45,00	216,32
40.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,000	10,00	360,00
41.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,600	10,00	186,00
42.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,600	5,00	93,00
43.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,000	5,00	180,00
44.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,000	2,00	72,00
45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,310	65,00	20,15
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,860	25,00	46,50
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,105	4,00	32,42
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,377	15,00	410,66
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,520	15,00	22,79
50.	4100126202818	Apa	m3	0,230	15,00	3,45
Total materiale de construcții						605 724,68

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	3,713	350,00	1 299,55
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	3,713	150,00	556,95
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,180	400,00	72,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,966	150,00	144,90
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,483	125,00	60,38
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,406	400,00	2 162,40
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,162	350,00	1 806,70
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,818	350,00	2 386,30
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	31,460	350,00	11 011,00
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,304	400,00	2 121,60
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,162	400,00	2 064,80
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,311	500,00	3 155,50
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,076	350,00	2 476,60
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,766	350,00	4 468,10
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,500	50,00	225,00

16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,304	350,00	1 856,40
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,875	450,00	843,75
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	49,555	350,00	17 344,25
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,216	350,00	775,60
		Total utilaje de constructii				54 831,78

Total	Lei	756 159,00
Asigurarea sociala	24,00 %	22 944,61
Transportarea	4,00 %	24 228,99
Total	100,00 +	803 332,60
Cheltuieli de regie	10,00 %	80 333,26
Total	100,00 +	883 665,86
Beneficiu de deviz	3,00 %	26 509,98
Total	100,00 +	910 175,84
TVA	20,00 %	182 035,17

Total deviz: **1 092 211,01**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de alimentare cu apa in or.
Vulcanesti Nr.22/21-C-PG

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare pe verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			423,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	0,00
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			234,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	350,00	0,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albia pentru imbracamintea rutiera)	100 m3			539,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	0,00
4	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 120,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	0,00
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (rigola pentru evacuarea apei)	100 m3			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	0,00
6	TsC22D1 k=10	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			2 800,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	0,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol - argila nisipoasa)	100 m3			1 125,09
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	0,00
9	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 450,47
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	476,76
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	556,54
		2. Imbracamintea drumului				417,17

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Imbracaminte de drum (487 m2)				
10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 046,80 541,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,00
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,10 m)	m3			434,23 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 Fr.40-70 mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,15 m)	m3			648,30 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
13	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (8 cm)	m2			384,70 6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	6,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 950,00	366,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	3,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	3,71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	4,24
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton M200 (BR 100.30.15)	m			299,78 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	266310210000200	Beton M200	m3	0,0450	2 300,00	103,49
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15	m	1,0050	160,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		2.2. Pereul (8,5 m2)				
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu M200	m3			2 775,02 239,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	2 300,00	2 392,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton M200 (BR 100.20.15)	m			208,84 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	266310210000200	Beton M200	m3	0,0480	2 300,00	110,40
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		3. Rigola din beton (62 m)				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,05 m)	m3			552,65 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20 F100 W6	m3			2 983,83 239,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	2 500,00	2 600,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			167,62 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
20	TsC54C	Umplutura cu pietris	m3			552,65 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		4. Gardul metalic "Gardiline"				
21	CO06B3	PANOU GARD EURO Eco zincat H=1,85 m (panou din sirma de otel d=4,5 mm (cod 60882) - 137 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1(cod 60241) - 138 buc; capac patrat 60*40 (cod 04454) - 138 buc; element de fixare ECO 40 zincat (cod 59804) -552 buc; beton M150 - 9,94 m3)	m			506,89 103,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	60,00	15,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	80,00	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
	21-5	Beton M150	m3	0,02826	2 300,00	66,75
	21-4	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,56931	30,00	48,35
	21-3	Capac patrat 60*60	buc	0,39233	20,00	8,06
	21-2	Stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1(cod 60241)	buc	0,39233	250,00	100,73
	21-10	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4.5	buc	0,389485	450,00	180,00
22	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3,8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) (cod 54260)	m2			1 598,63 136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	21-5	Beton M150	m3	0,0195	2 300,00	44,76
	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	0,1352	9 800,00	1 324,32
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
23	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3,8 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) (cod 188040)	m2			1 998,97 136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	21-5	Beton M150	m3	0,0900	2 300,00	207,00
	20301129301505	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8m (set)	set	0,6250	2 500,00	1 562,50
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,45 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 357,00 515,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,57

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,71
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (umplutura din sirma ghimpata)	kg			42,46 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		5. Spatii verzi				
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 160,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	350,00	812,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	150,00	348,00
28	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			875,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	350,00	612,50
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	150,00	262,50
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,87 0,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	60,00	0,87
30	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,53 0,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	60,00	0,53
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar (3-5 ani)	buc			626,40 17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	580,00	609,00
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Spiraea Vanhouttei" (3-5 ani)	buc			631,63 28,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	80,00	27,20
	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	580,00	603,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			940,00 385,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	80,00	385,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	140,00	554,40
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			556,00 416,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	416,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.